

INSTALLATION

Informations sur votre *KAMELEON 4*

Votre lot *KAMELEON 4* ONE FOR ALL comprend:
- votre télécommande universelle *KAMELEON 4*.
- votre mode d'emploi *KAMELEON 4*.

Votre mode d'emploi *KAMELEON 4* est divisé en deux parties:
- Instructions d'installation.
- Codes d'appareils.

Vous aurez besoin de ce mode d'emploi pour l'installation de votre *KAMELEON 4*, aussi nous vous conseillons de le conserver précieusement.

Ecran unique "EL" simple d'utilisation
En choisissant la télécommande universelle *KAMELEON 4* ONE FOR ALL, vous avez opté pour une utilisation simplifiée. Votre *KAMELEON 4* possède un écran rétro-éclairé unique et particulièrement simple vous garantissant un accès facile à toutes les touches nécessaires et en masquant automatiquement celles inutiles. Conçu de la plus haute des qualités, le *KAMELEON 4* vous procurera une satisfaction de longue durée. Après remplacement des piles, vous devrez d'abord appuyer sur une touche pour que l'écran s'allume. Dès lors, il s'éclairera automatiquement quand vous saisirez ou déplacerez la télécommande. Il est aussi possible de changer le mode d'activation de l'écran "EL". Pour passer au mode d'activation de l'écran "EL" par appui de touche, voir page 3, section "Réglage du mode d'activation de l'écran "EL".

Commande jusqu'à 4 appareils
Votre *KAMELEON 4* est conçu pour vous permettre d'utiliser une seule télécommande pour commander quatre appareils (Téléviseur, Récepteur Satellite / Décodeur Câble, Magnétoscope, Lecteur DVD); fonctionnant par un signal infrarouge. Votre *KAMELEON 4* est doté de deux émetteurs IR (infrarouges) puissants permettant un champ d'action maximal et une capacité haute-fréquence allant jusqu'à 450 kHz.

Fonction d'apprentissage
Le *KAMELEON 4* est équipé de la fonction unique d' "apprentissage", ce qui signifie que vous pouvez copier presque toutes les fonctions (max. ± 30) de votre télécommande d'origine (fonctionnant parfaitement) sur votre nouveau *KAMELEON 4* (voir "Fonction d'apprentissage", page 11). C'est particulièrement utile lorsque, après avoir installé votre *KAMELEON 4* et avoir essayé son clavier, vous vous apercevez que certaines functions de votre télécommande d'origine manquent.

Macros (séquences de commandes)
Votre *KAMELEON 4* est doté d'une fonction Macro simple vous permettant d'émettre une suite de commandes en appuyant sur une seule touche (par ex.: allumer ou éteindre l'ensemble de vos appareils simultanément). Vous pouvez utiliser la touche MACRO pour cette fonction. Une fois que avez vous programmé une macro sur la touche MACRO, cette touche exécutera cette macro dans tous les modes.

Les Piles

Votre *KAMELEON 4* est livré avec 2 jeux de 4 piles alcalines AAA/LR03.

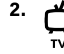
1. Poussez le couvercle des piles vers le haut et soulevez-le pour le retirer.
2. Placez les 4 piles dans le logement en respectant les polarités (+ et -) indiquées.
3. Replacez le couvercle des piles en le poussant vers le haut jusqu'à ce qu'il clique dans la bonne position.

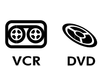
- *Après avoir installé les piles appuyez sur une touche et l'ecran s'allumera complètement pendant 6 secondes puis se mettra par défaut en mode TV.*

Le Clavier

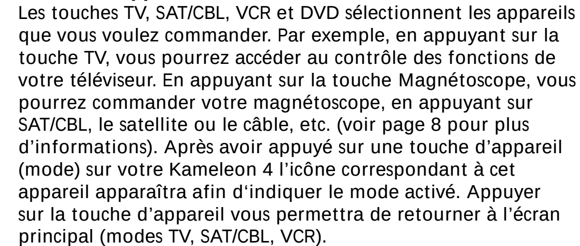
1. 

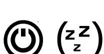
Indicateur IR (infrarouge)
L’indicateur infrarouge s’anime lorsqu’un signal IR a été émis ou reçu. L’indicateur IR animé du *KAMELEON 4* montrera un ”signal IR sortant” quand une touche fonctionnelle est appuyée. Lorsque vous utilisez la ”procédure d’apprentissage” et le ”service d’actualisation”, l’indicateur IR vous montrera un ”signal IR entrant”. L’indicateur IR donnera une réaction (la partie inférieure clignotera) lorsque des touches sont pressées pendant l’utilisation normale et le mode de programmation.

2.  





Touches d’appareil

Les touches TV, SAT/CBL, VCR et DVD sélectionnent les appareils que vous voulez commander. Par exemple, en appuyant sur la touche TV, vous pourrez accéder au contrôle des fonctions de votre téléviseur. En appuyant sur la touche Magnétoscope, vous pourrez commander votre magnétoscope, en appuyant sur SAT/CBL, le satellite ou le câble, etc. (voir page 8 pour plus d’informations). Après avoir appuyé sur une touche d’appareil (mode) sur votre Kameleon 4 l’icône correspondant à cet appareil apparaîtra afin d‘indiquer le mode activé. Appuyer sur la touche d’appareil vous permettra de retourner à l’écran principal (modes TV, SAT/CBL, VCR).

 3. 

VEILLE (en mode shifté = minuterie)
La touche VEILLE appelle la même fonction que sur votre télécommande d’origine. En mode shifté (obtenu en appuyant d’abord brièvement sur MAGIC puis relâchant), la touche VEILLE fait office de minuterie (voir page 17).

4.

Tableau de bord “EL” avec écrans animés
Ce produit est doté d’un tableau de bord EL (Electro-Luminescent) qui réagit aux mouvements animés. Pour économiser les piles, l’écran EL va rester illuminé pendant 10 secondes lors d’une utilisation normale. Vous pouvez aussi faire en sorte que la télécommande s’active seulement après avoir appuyé sur une touche, voir: Réglage du mode d’activation de l’ecran ”EL”. Il est également possible d’augmenter ou de diminuer la luminosité du tableau de bord EL du *KAMELEON 4* (voir page 5). Une des caractéristiques des touches du *KAMELEON 4* réside dans l’écran EL qui change en fonction de l’appareil commandé. En page 4, vous trouverez une vue d’ensemble des divers écrans et fonctions disponibles par appareil.

Réglage du mode d‘activation de l’écran “EL“

Le Kameleon 4 possède un écran “EL“ qui s’active soit par le mouvement, soit par l’appui d’une touche.

Pour changer le mode d‘activation:

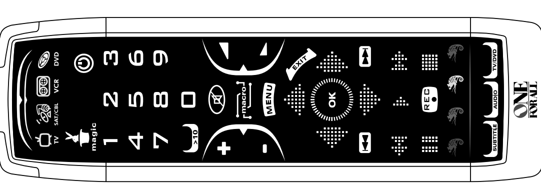
1. **Appuyez sur MAGIC et maintenez-la enfoncée jusqu’à ce que le lapin sorte du chapeau.**

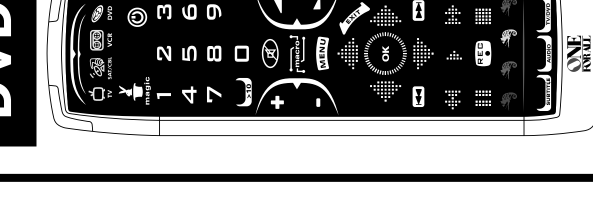
2. Composez **9 8 9.**

-> Si la partie inférieure de l’indicateur IR s’allume **deux fois**, l’écran “EL“ **s‘activera par le mouvement**.
-> Si la partie inférieure de l’indicateur IR s’allume **quatre fois**, l’écran “EL“ **s’activera en appuyant sur une touche**.

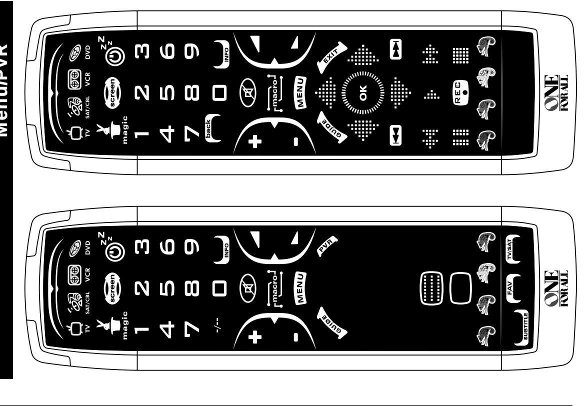
Suivez ces étapes afin de régler votre *KAMELEON 4* sur le mode d’activation que vous préférez.

DVD

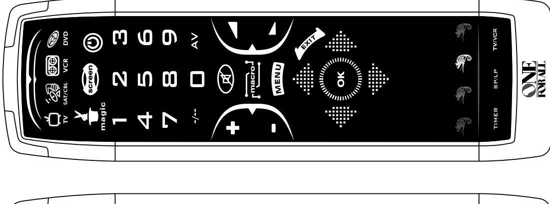


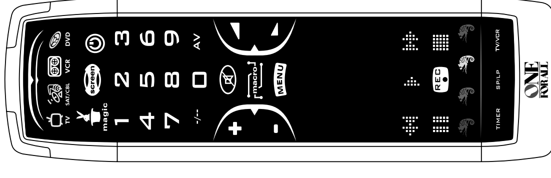






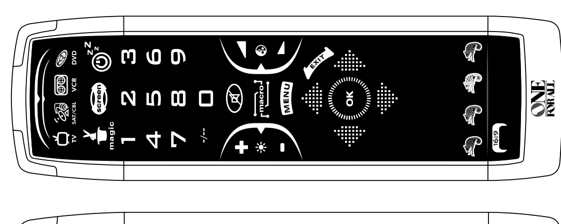


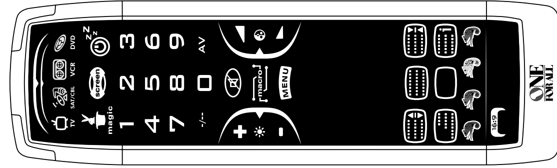






Menu





TV

Réglage de la luminosité de l'écran "EL"

Pour augmenter ou diminuer la luminosité de l'écran "EL" du *KAMELEON 4*.

1. **Appuyez sur MAGIC et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.**

2. Composez **9 7 4**.

3. -> Pour augmenter la luminosité de l'écran "EL", appuyez sur CH+.
   -> Pour diminuer la luminosité de l'écran "EL", appuyez sur CH-.

4. Appuyez sur **MAGIC** pour mémoriser le nouveau réglage.

- *Augmenter la luminosité du "tableau de bord" de KAMELEON 4 influence considérablement la durée de vie des piles (elle peut varier de 3 à 12 mois selon de degré de luminosité et usage).*

---

5. magic



MAGIC (en mode shifté ou de programmation)
La touche MAGIC est utilisée pour installer votre *KAMELEON 4* et pour accéder à des fonctions spéciales. Si vous appuyez brièvement dessus, vous passerez en mode shifté (disponible pendant 10 secondes). Si vous appuyez dessus plus longtemps (environ 3 secondes), le *KAMELEON 4* passera en mode d'installation (en mode de programmation, vous verrez apparaître l'icône du lapin au-dessus du chapeau).

6.



SCREEN
La touche SCREEN vous donne la possibilité de traverser les différents écrans (si existants) dans un certain mode lors de l'utilisation normale ou en mode de programmation. Cela s'applique uniquement dans les modes TV, SAT/CBL et VCR.

7. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Touches numériques
Les touches numériques (de 1 à 9 et 0) remplissent les mêmes fonctions que celles de votre télécommande d'origine.

8.



Back (retour) / -/-- / >10
Si votre télécommande d'origine utilise un numéro à un/deux chiffre(s) (symbole -/--), cette fonction peut être obtenue en appuyant sur la touche -/--. Dans le menu Satellite, vous utiliserez la touche "back" pour revenir à l'écran menu précédent. En mode DVD vous obtiendrez la fonction >10.

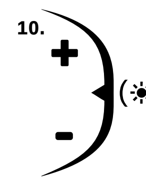
9.



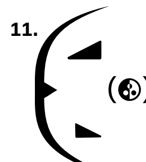
AV

Info / AV
En mode SAT/CBL, elle donne la fonction "info". La touche AV commande la même fonction que celle de votre télécommande d'origine. Aussi, si votre télécommande d'origine a une touche 20, vous retrouverez la fonction sous la touche AV.

10.



CH+/- (en mode shifté = luminosité +/-)
Ces touches reproduisent les mêmes fonctions que celles de votre télécommande d'origine. En mode shifté TV (auquel on accède en appuyant brièvement sur MAGIC puis relâchant), ces touches peuvent vous donner la fonction luminosité +/-.

11. 

VOL+/- (en mode shifté = couleur +/-)
Ces touches reproduisent les mêmes fonctions que celles de votre télécommande d'origine. En mode shifté TV (auquel on accède en appuyant brièvement sur MAGIC puis relâchant), ces touches peuvent vous donner la fonction couleur +/-.

12. 

Silence (MUTE)
Cette touche reproduit la même fonction que celle de votre télécommande d'origine.

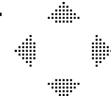
13. **La touche MACRO**
C'est une touche vierge que vous pouvez utiliser pour programmer une macro (une suite de commandes). La Macro est accessible dans tous les modes.

14. **MENU**
En appuyant sur cette touche, vous obtiendrez le menu et, dans les modes TV, SAT/CBL et VCR, l'écran principal passera automatiquement en écran menu. La touche menu reproduit la même fonction que celle de votre télécommande d'origine.

15. 

GUIDE
En mode SAT/CBL, la touche "Guide" changera l'écran Satellite-menu directement et vous offrira la fonction "Guide", si présente sur la télécommande d'origine.

16. **PVR / EXIT**
En mode SAT/CBL, la touche "PVR" changera l'écran en écran SAT-PVR (enregistreur personnel) et vous montrera les touches d'accès direct à l'enregistreur. Si votre récepteur satellite ou décodeur de câble a une fonction enregistrement intégrée, vous pourrez activer celle-ci par ces touches. La touche "Exit" vous offre la même fonction que celle de votre télécommande d'origine. Pour retourner à l'écran principal (modes TV, SAT/CBL, VCR), appuyez sur la touche d'appareil correspondante ou sur la touche "SCREEN".

17. 

Touches directionnelles
Ces touches vous permettront de naviguer au travers du menu si elles sont également présentes sur la télécommande d'origine. Sur certaines télévisions, il est possible que vous ayez besoin d'appuyer sur les touches CH+/- et VOL+/- OU sur les touches de couleur (rouge, jaune, vert, bleu) afin de naviguer dans le menu, cela dépend de votre modèle de télévision.

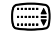
18. 

OK
Dans le mode menu, cette touche "OK" confirme un choix. Sur certains appareils, vous devez confirmer dans le menu en appuyant simplement sur la touche MENU.

19. **SKIP (SAUT) +/-**
Ces touches fonctionnent de la même manière que celles de votre télécommande d'origine. En mode SAT (PVR) et/ou DVD, elles fonctionnent comme les touches "saut de piste +/-". L'écran vous montrera l'animation lorsque vous appuierez sur ces touches.

20. **Touches de transfert (REW, PLAY, STOP etc.)**
Lorsque vous vous trouvez en mode Magnétoscope, DVD ou Satellite, ces touches commandent les fonctions Lecture, Av. & Ret. Rapide, etc. de votre appareil. Pour éviter des enregistrements accidentels, la touche REC doit être appuyée **deux fois** avant que l'enregistrement ne commence.

21. **Touches Télétexte**
Ces touches sont utilisées pour accéder aux fonctions télétexte de votre téléviseur. Celui-ci doit bien sûr disposer de ces fonctions au départ. Pour plus d'informations sur le télétexte et le fastexte, veuillez vous référer au mode d'emploi de votre téléviseur. Rappelez-vous, certains téléviseurs commandent le télétexte et le fastexte de façon différente. Toutes les fonctions télétexte ne seront peut-être pas disponibles pour votre modèle particulier.



ELARGISSEMENT: Vous montre la première moitié (partie haute) de la page télétexte, de manière élargie. En appuyant de nouveau, vous verrez la deuxième moitié (partie basse) de la même manière. Pour retourner en mode télétexte normal, il vous faut appuyer de nouveau sur cette touche Elargissement ou sur la touche Texte/marche, dépendant de votre téléviseur.



TEXTE/MARCHE: En mode TV: une fois en mode télétexte, cette touche, en l'appuyant de nouveau, peut vous donner les fonctions MIX ou Texte/Arrêt, selon le téléviseur. Cette fonction est aussi disponible en mode SAT/CBL.



PAUSE/STOP: Arrête le changement de pages du télétexte.



MIX: Combine texte et image du téléviseur.



TEXTE/ARRÊT: En mode TV: Permet au téléviseur de revenir au mode normal de visionnement et au *KAMELEON 4* de revenir au mode TV principal. Sur certains téléviseurs, vous pouvez obtenir cette fonction en pressant plusieurs fois sur la touche Texte/marche. Cette fonction est aussi disponible en mode SAT/CBL.



INDEX: Cette touche vous donne accès à la fonction Index du télétexte.

22. **Rouge / Vert / Jaune / Bleu**
Après avoir accédé au mode télétexte, les touches de couleur rouge, verte, jaune et bleue, vous permettront d'accéder aux fonctions Fastexte de votre téléviseur. Si votre télécommande d'origine utilise également les touches de couleur pour pouvoir naviguer dans le menu, les touches Fastexte du *KAMELEON 4* auront la même fonction.

23.



16 :9 / TIMER / Subtitle
En mode TV, cette touche donne la fonction "16:9" (format écran). En mode Magnétoscope vous obtiendrez la fonction TIMER RECORD ou TIMER ON/OFF. En mode SAT/CBL et DVD, vous obtiendrez la fonction "Subtitle" (sous-titrage).

24.



FAV / SP/LP / AUDIO
En mode SAT/CBL, vous obtiendrez la fonction "FAV" (favori). En mode Magnétoscope, vous aurez "SP/LP" (vitesse de défilement cassette). En mode DVD vous obtiendrez la fonction "Audio".

25.



TV/SAT / TV/VCR / TV/DVD
En mode SAT/CBL, vous obtiendrez la fonction "TV/SAT". En mode Magnétoscope, vous aurez "TV/VCR". En mode DVD, la touche vous donne la fonction "TV/DVD".

Installation du *KAMELEON 4*

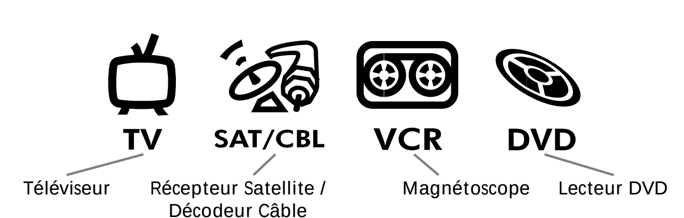
(Procédure d'installation du *KAMELEON 4* pour vos appareils)

Installation directe

Exemple pour installer le *KAMELEON 4* pour votre téléviseur:

1	**Cherchez le code d'appareil** dans **la liste de code (page 22 – 35)**. Les codes sont listés par type d'appareil (voir pictogrammes) et par nom de marque. Le code le plus courant est listé en premier. Si votre marque n'est pas du tout listée dans la section des codes, essayez la Méthode de Recherche à la page 9.
2	**Allumez votre téléviseur** sur un programme (pas en veille).
3 TV	Appuyez sur la touche **TV** de votre *KAMELEON 4* puis relâchez.
4 magic	Appuyez sur la touche **MAGIC et maintenez-la enfoncée** (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau. 
5	Composez le **code à quatre chiffres** en utilisant les touches numériques. La partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter deux fois. 
6	**Maintenant, pointez votre *KAMELEON 4* vers votre téléviseur** et appuyez sur **VEILLE**. Si votre téléviseur s'éteint, votre *KAMELEON 4* devrait être prêt à pouvoir le commander.
7	Rallumez votre appareil (téléviseur) et essayez les différentes fonctions afin de vérifier leur bon fonctionnement. Beaucoup de téléviseurs ne se rallumeront pas en ré-appuyant sur la touche VEILLE, alors essayez une "touche numérique" ou la "touché Texte/Arrêt".
8	Si votre appareil ne répond pas, suivez les étapes de 1 à 6 avec chacun des codes listés pour votre marque. Si aucun des codes listés pour votre marque ne fait fonctionner votre appareil, essayez la "méthode de recherche" décrite en page 9.

- *Certains codes se ressemblent. Si votre appareil ne répond pas ou s'il ne fonctionne pas correctement avec l'un des codes, essayez un autre code pour votre marque.*
- *Si la télécommande d'origine de votre magnétoscope ne possédait pas de touche VEILLE, appuyez alors sur la touche LECTURE au lieu de VEILLE pendant l'étape 6.*
- *Pour installer vos autres appareils, suivez les mêmes instructions que ci-dessus mais appuyez sur la touche d'appareil appropriée lors de l'étape 3.*
- *Rappelez-vous d'appuyer sur la bonne touche d'appareil avant de pouvoir commander celui-ci. Seul un appareil peut être affecté à une touche.*



Pour l'installation d'un second Téléviseur, Satellite, Magnétoscope ou DVD (voir page 14).

La Méthode de Recherche

--> Si votre appareil ne répond pas au KAMELEON 4 après avoir essayé tous les codes listés pour votre marque.
--> Si votre marque n'est pas du tout listée.

Cette méthode vous permet de passer en revue tous le codes présents en mémoire.

Exemple: pour trouver le code de votre téléviseur.

1		Allumez votre téléviseur sur un programme (pas en veille).
2	TV	Appuyez sur la touche **TV** de votre *KAMELEON 4*.
3	magic	**Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la enfoncée** (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau. 
4	991	Composez **9 9 1**. La partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter deux fois. 
5		Ensuite, appuyez sur **VEILLE**.
6	+	**Pointez votre KAMELEON 4 vers votre téléviseur. Maintenant, appuyez sur CH+ plusieurs fois jusqu'à ce que le téléviseur s'éteigne** (chaque fois que vous appuyez sur CH+ le KAMELEON 4 passe en revue chacun des codes de la mémoire et émet le signal de VEILLE correspondant). **Peut-être devrez-vous appuyer sur cette touche de très nombreuses fois (jusqu'à 150), aussi soyez patient! N'oubliez pas de garder le KAMELEON 4 pointé vers votre téléviseur pendant cette étape.** (Si vous pensez avoir omis un code, retournez au précédent en appuyant sur la touche CH-.)
7	magic	Lorsque votre téléviseur s'éteint, appuyez sur **MAGIC** afin de mémoriser le code. La partie inférieure de l'indicateur IR va s'allumer deux fois. Votre KAMELEON 4 est dorénavant prêt à pouvoir commander votre téléviseur.
8		Rallumez votre appareil (téléviseur) et essayez les différentes fonctions afin de vérifier leur bon fonctionnement.
9		Si vous ne parvenez pas à commander votre téléviseur correctement, veuillez continuer la "Méthode de Recherche" car peut-être utilisez-vous le mauvais code.

- *Lors de l'étape 5, vous pouvez appuyer sur 0, 1, 2, 3, VOL+, LECTURE, STOP ou SILENCE au lieu de VEILLE. Ce sera la fonction émise lors de chaque pression de la touche CH+ ou CH-. Si, par exemple, vous choisissez "2" au lieu de VEILLE à l'étape 5, le KAMELEON émettra le signal "2" de chaque code en mémoire chaque fois que vous appuierez sur CH+ à l'étape 6 (le téléviseur doit être allumé sur une autre chaîne auparavant).*
- *Lors de l'étape 6, vous pouvez effectuer la recherche en essayant les touches de fonction suivantes : 0, 1, 2, 3, VOL+, LECTURE, STOP, SILENCE, puis continuer la recherche (par CH+ ou CH-). En appuyant sur CH+, le KAMELEON 4 émettra le signal du code suivant contenu dans sa mémoire. En appuyant sur CH-, il émettra le code précédent; cela peut être utile au cas où vous avez manqué un code pendant la recherche (recherche inversée).*
- *Pour obtenir les codes de vos autres appareils, suivez les mêmes instructions que mentionnées plus haut, mais en appuyant sur la touche d'appareil appropriée lors de l'étape 2.*
- *Si votre télécommande d'origine de votre magnétoscope n'a pas de touche VEILLE, appuyez sur LECTURE à l'étape 5.*

Comment lire le code
(Pour un appareil déjà programmé)

Si vous avez installé le KAMELEON 4 par la « Méthode de Recherche », il est utile de connaître le code programmé pour pouvoir vous y référer à l'avenir. Vous pouvez lire le code à quatre chiffres grâce aux clignotements animés de l'indicateur IR.

Exemple pour lire le code de votre téléviseur:

1. TV — Appuyez sur la touche **TV** de votre KAMELEON 4.
2. magic — Appuyez sur la touche **MAGIC** et **maintenez-la enfoncée** jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.


3. 990 — Composez **9 9 0**. La partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter deux fois.

4. 1 — Pour obtenir le **premier** chiffre de votre **code à quatre chiffres**, appuyez sur **1** et comptez le nombre de clignotements émis par l'indicateur IR. S'il n'y a pas de clignotement, le chiffre est "0".

5. 2 — Pour obtenir le **deuxième** chiffre, appuyez sur **2** et comptez le nombre de clignotements. S'il n'y a pas de clignotement, le chiffre est "0".

6. 3 — Pour obtenir le **troisième** chiffre, appuyez sur **3** et comptez le nombre de clignotements. S'il n'y a pas de clignotement, le chiffre est "0".

7. 4 — Pour obtenir le **quatrième** chiffre, appuyez sur **4** et comptez le nombre de clignotements. S'il n'y a pas de clignotement, le chiffre est "0".
Vous avez maintenant votre code à quatre chiffres.


- *Pour lire le code de vos autres appareils, suivez les mêmes étapes que précédemment, seulement appuyez sur la touche de l'appareil désiré lors de l'étape 1.*

Référence Rapide

Inscrivez les codes de vos appareils dans les cases ci-dessous pour vous y référer facilement dans le futur.

TV	....				
SAT/CBL	....				
VCR	....				
DVD	....				

Fonction Apprentissage

(Comment copier des fonctions d'une télécommande d'origine fonctionnant parfaitement sur le *KAMELEON 4*)

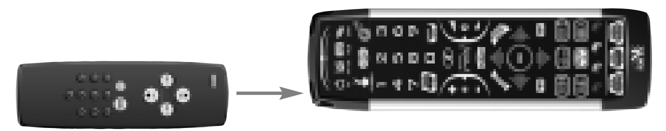
Le *KAMELEON 4* contient une librairie complète de codes préprogrammés. Après avoir installé le *KAMELEON 4* pour votre appareil, il se peut que vous constatiez qu'une ou plusieurs touches de votre télécommande d'origine ne se retrouve (nt) sur le clavier du *KAMELEON 4*.
Votre *KAMELEON 4* possède une technologie d'apprentissage, qui vous permet de copier et de transférer presque toutes les fonctions de votre télécommande d'origine vers le clavier du *KAMELEON 4*.

Avant que vous ne commenciez:
- Assurez-vous que votre télécommande d'origine fonctionne parfaitement.
- Le KAMELEON 4 et la télécommande d'origine ne doivent pas être pointés vers l'appareil.

Apprentissage/Copier (direct)

Exemple: pour copier la fonction "mono/stéréo" de votre télécommande d'origine de TV sur la touche "16:9" du *KAMELEON 4*:

1. Placez le KAMELEON 4 et la télécommande d'origine sur une surface plate. Assurez-vous que les parties de ces télécommandes que vous pointez généralement vers votre appareil soient face à face. Pointez la télécommande d'origine vers la partie gauche avant du KAMELEON 4 (voir illustration ci-dessous). Gardez une distance de 2 à 5 cm entre les deux télécommandes.



2 
Appuyez sur la touche **MAGIC et maintenez-la enfoncée** (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.



3. 975 Composez **9 7 5**. La partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter deux fois.



4. TV Appuyez sur la **touche d'appareil** (exemple: touche **TV**) **du *KAMELEON 4*** pour sélectionner le mode dans lequel vous désirez copier la fonction apprice.

5. 
Appuyez sur la **touche** (exemple: touche **"16:9"**) **du *KAMELEON 4* où vous voulez placer la fonction copier**. L'indicateur IR va faire apparaître un signal IR "entrant" par trois fois puis l'écran va s'éteindre.

6. **Appuyez et maintenez** la touche que vous désirez copier (exemple: la touche **mono/stéréo** de la télécommande d'origine). L'écran s'allume alors et vous verrez apparaître deux clignotements indiquant le succès de l'opération.

7. Si vous voulez copier d'autres fonctions dans le même mode, répétez simplement les étapes 5 et 6 en appuyant sur la touche suivante que vous souhaitez copier par "apprentissage". Si vous voulez copier une autre fonction mais dans un mode différent, reprenez l'étape 4 suivie par les étapes 5 et 6.

8. magic Pour sortir du mode "apprentissage", appuyez sur la touche **MAGIC et maintenez-la enfoncée** (pendant environ 3 secondes) jusqu'à ce que la partie inférieure de l'indicateur IR clignoter quatre fois de suite.

- *Dès que l'écran s'éteint à l'étape 5, vous devez appuyer sur la touche à copier de votre télécommande d'origine dans les 5 secondes. Si aucune touche n'a été pressée pendant le mode apprentissage, le KAMELEON 4 reviendra en mode normal après 30 secondes.*
- *Durant le mode apprentissage, appuyer sur les touches de (TV) menu, (VCR) menu etc. ne fera pas changer l'écran*
- *Si vous copiez une fonction sur une touche déjà occupée, la fonction d'origine de cette touche devient automatiquement "shiftée". Pour y accéder, il vous suffit d'appuyer sur MAGIC puis sur ladite touche (à l'exception de VEILLE, touches de CHAINE et VOLUME). En copiant une fonction sur une des touches numériques, vous accéderez à la fonction d'origine en appuyant d'abord deux fois sur MAGIC puis ledit chiffre.*
- *Si vous souhaitez copier une fonction sur une touche hors de l'écran principal, vous devez utiliser la touche SCREEN pour passer à l'écran désiré.*
- *La technique d'apprentissage est dépendante d'un mode spécifique. Ainsi vous pouvez placer une fonction par mode sur la même touche.*
- *Le KAMELEON 4 peut apprendre approximativement 30 fonctions. Cela dépend des autres fonctions programmées et de la télécommande d'origine.*
- *Vous pouvez remplacer une fonction copiée en en plaçant une autre par-dessus.*
- *Ill est conseillé de pratiquer l'apprentissage à l'abri du soleil ou de toute source incandescente.*
- *Assurez-vous que vous utilisiez des piles neuves avant de procéder aux instructions mentionnées auparavant.*
- *Les fonctions qui auront été apprises resteront en mémoire même lors d'un changement de piles.*

Apprentissage/Copier shifté

Il est également possible de placer une fonction dite "shiftée" (secondaire) sur une touche afin de maintenir sa fonction initiale.

Exemple pour placer la fonction shiftée **mono/stéréo** sur la touche "rouge":

Pour placer la fonction **mono/stéréo** shiftée sur la touche "rouge", suivez les étapes de 1 à 8 de la page 11. Mais vous devez appuyer sur **MAGIC** puis sur la touche **"rouge"** (au lieu de 16:9) lors de l'étape 5.

Ensuite, pour avoir accès à la nouvelle fonction "mono/stéréo" sur le *KAMELEON 4*, vous devrez appuyer sur **MAGIC** puis sur la touche **"rouge"**.

- *Si une fonction copiée et shiftée est placée sur les touches VEILLE, CHAINE et VOLUME, alors les fonctions complémentaires "minuterie" et "couleur/luminosité" seront sacrifiées.*
- *Si vous placez une fonction shiftée sur une touche numérique (de 0 à 9), cette dernière sera dorénavant disponible en appuyant d'abord deux fois sur MAGIC.*

Effacer une (seule) fonction copiée:

Exemple pour effacer la fonction ”mono/stéréo” copiée sur la touche ”16:9” en mode TV:

1. **Appuyez sur la touche MAGIC et maintenez-la enfoncée** jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.
2. Composez **9 7 6**. La partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter deux fois.
3. **Appuyez sur la touche d'appareil** (exemple: touche TV) dans lequel vous désirez effacer la fonction apprise.
4. Appuyez **deux fois** sur la touche où la fonction a été copiée (exemple: touche **”16:9”**) pour lui rendre sa fonction initiale. L'indicateur IR va clignoter deux fois.

- *La fonction d'origine (si présente) de la touche du KAMELEON 4 lui sera restituée.*
- *Pour annuler une autre fonction copiée, reprenez les étapes de 1 à 4.*

Effacer une (seule) fonction copiée et shiftée:

Exemple pour effacer la fonction ”mono/stéréo” copiée sur la touche **”rouge”** en mode TV:

1. Appuyez sur la touche **MAGIC et maintenez-la enfoncée** jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau
2. Composez **9 7 6**. La partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter deux fois.
3. **Appuyez sur la touche d'appareil** (exemple: touche TV) dans lequel vous désirez effacer la fonction apprise.
4. Appuyez sur **MAGIC** une fois, puis **deux fois** sur **la touche où la fonction a été copiée** (exemple: touche **”rouge”**) pour lui rendre sa fonction initiale. L'indicateur IR va clignoter deux fois.

- *La fonction d'origine (si présente) de la touche du KAMELEON 4 lui sera restituée.*
- *Pour annuler une autre fonction copiée et shiftée, reprenez les étapes de 1 à 4.*

Effacer toutes les fonctions copiées dans un mode spécifique

Exemple pour effacer toutes les fonctions copiées dans le mode TV:

1. Appuyez sur la touche **MAGIC et maintenez-la enfoncée** jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.
2. Composez **9 7 6**. La partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter deux fois.
3. Appuyez **deux fois** sur la **touche de mode** dans lequel vous désirez effacer toutes les fonctions apprises. Dans notre exemple, appuyez alors **deux fois sur TV**. L'indicateur IR va clignoter deux fois.

Effacer toutes les fonctions copiées dans tous les modes:

1. Appuyez sur la touche **MAGIC** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau
2. Composez **9 8 0**. La partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter quatre fois.

- *Si vous suivez les étapes 1 et 2 ci-dessus, il se peut que d'autres fonctions programmées listées dans ce manuel s'effacent aussi.*

Mode de ré-affectation

(Pour installer deux appareils similaires sur le *KAMELEON 4*)

Il est possible de changer le mode de n'importe quelle touche d'appareil. Cela peut être utile, par exemple, si vous souhaitez installer deux appareils similaires sur le *KAMELEON 4*. La touche d'appareil modifiée fera apparaître les touches de fonction appropriées au nouveau mode. Vous pouvez installer le code en utilisant "l'Installation Directe" (page 8) ou la "Méthode de Recherche" (page 9). Deux exemples vous sont donnés ci-dessous.

Exemple 1: Programmer un second Téléviseur sur la touche DVD.

Exemple 2: Programmer un second Magnétoscope sur la touche SAT/CBL.

Exemple 1:
Pour programmer un 2ème TV sur la touche DVD, vous devrez "transformer" la touche DVD en touche TV, soit:



La touche DVD est devenue maintenant une seconde touche TV et fera apparaître les touches s'y rapportant.

Introduisez le code d'installation du 2ème téléviseur:



Exemple 2:
Pour programmer un 2ème magnétoscope sur la touche SAT/CBL, vous devrez "transformer" la touche SAT/CBL en touche magnétoscope, soit:



La touche SAT/CBL est devenue maintenant une seconde touche magnétoscope et fera apparaître les touches s'y rapportant.

Introduisez le code d'installation du 2ème magnétoscope:



- *L'icône animée correspondant à la touche d'appareil sera conservée bien que le mode ait changé. Si vous programmez un type d'appareil different sur une autre touche (ex: 2ème TV sur la touche DVD), l'icône de la touche d'appareil initiale sera maintenue, mais sa fonction changera et s'adaptera au nouveau mode d'appareil. Par exemple, si un second téléviseur est programmé sur la touche DVD, les fonctions télétexte seront disponibles sous l'icône DVD.*

Réinitialiser une touche d'appareil

Exemple : pour rendre à la touche DVD sa fonction initiale:

magic (*) → 992 → DVD → DVD (**)

(*) Maintenez la touche MAGIC enfoncée jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.
(**) La partie inférieure de l'indicateur IR animé va clignoter deux fois.

Fonction Complémentaires

Couleur & Luminosité

Le *KAMELEON 4* peut modifier le réglage de la couleur et de la luminosité de votre téléviseur, si ces fonctions sont aussi présentes sur la télécommande d'origine.

Pour régler la couleur:
Appuyez sur **MAGIC** suivie de **Volume +** (pour couleur +) ou **Volume -** (pour couleur -).

Pour régler la luminosité:
Appuyez sur **MAGIC** suivie de **Chaîne +** (pour luminosité +) ou **Chaîne -** (pour luminosité -).

La manière de régler la couleur et la luminosité dépendant de la télécommande d'origine, il est possible que le réglage de la couleur et de la luminosité soit différent (par exemple à travers un menu).

Simulation de Chaîne +/-

Même si la télécommande d'origine de votre Téléviseur, Magnétoscope, Satellite/ Câble ou lecteur DVD n'a pas de touches Chaîne +/-, votre *KAMELEON 4* peut simuler cette fonction.

Exemple pour programmer une "Simulation de Chaîne +/-" en mode TV:

1. Appuyez sur **TV**.
2. Appuyez sur **MAGIC et maintenez-la enfoncée** jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.
3. Composez **9 7 1**. La partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter deux fois.

La fonction d'origine CH+/- propre à votre téléviseur (si présente) est maintenant sacrifiée.

Exemple pour effacer la "Simulation de Chaîne +/-" du mode TV:

1. Appuyez sur **TV**.
2. Appuyez sur **MAGIC et maintenez-la enfoncée** jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.
3. Composez **9 7 1**. La partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter quatre fois.

La fonction CH+/- propre à votre téléviseur (si présente) a repris sa fonction initiale.

- *La simulation de chaîne +/- sera limitée aux chaînes allant de 0 à 9.*
- *Il est uniquement possible d'activer la simulation dans un seul mode à la fois.*

Fonction Complémentaires

Accès direct au volume

Cette fonction vous permet de régler le volume d'un certain mode (par ex: TV) bien que vous vous trouviez dans un mode différent (par ex: mode Magnétoscope). Si par exemple, vous êtes en train de visionner un programme de votre magnétoscope, vous pouvez également régler le volume (fonction TV généralement), sans pour autant appuyer sur la touche TV d'abord. La liste ci-dessous vous montre les possibilités offertes:

Dernière touche appuyée:	Vous pouvez commander:
SAT/CBL :	Volume+ et -, silence (du TV)
VCR :	Volume+ et -, silence (du TV)
DVD :	Volume+ et -, silence (du TV)

Vous pouvez aussi accéder au volume TV bien qu'en vous trouvant en mode Magnétoscope, Satellite ou DVD:

1. Appuyez sur **MAGIC et maintenez-la enfoncée** jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.
2. Composez **9 9 3**.
3. Appuyez sur la touche **TV** et la partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter deux fois.

Ainsi, dans tous les modes (par ex. DVD) vous pourrez toujours commander directement le volume +/- et le silence de votre téléviseur.

Comment annuler "l'accès direct au volume" par mode:

Exemple pour annuler « l'accès direct au volume » du DVD

1. Appuyez sur **DVD**.
2. Appuyez sur **MAGIC et maintenez-la enfoncée** jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.
3. Composez **9 9 3**.
4. Appuyez sur la touche **VOL -** et la partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter quatre fois.

Ainsi, tout en étant en mode DVD, vous serez en mesure de retrouver les fonctions VOL+/- d'origine de votre lecteur DVD (si présentes initialement).

Comment annuler "l'accès direct au volume" de tous les modes:

1. Appuyez sur **MAGIC et maintenez-la enfoncée** jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.
2. Composez **9 9 3**.
3. Appuyez sur la touche **VOL +** et la partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter quatre fois.

- *Tous les modes retrouveront maintenant leurs fonctions VOL+, VOL- et SILENCE d'origine.*

Minuterie (Sleeptimer)

Minuterie d'appareil

Si votre téléviseur ou satellite a une fonction minuterie (sleeptimer) intégrée, vous pouvez également l'obtenir sur votre *KAMELEON 4* comme suit:

1. **Allumez votre TV** (ou **satellite**).

2. Appuyez sur la touche **TV** (ou **SAT/CBL**) du *KAMELEON 4*.

3. Pointez le KAMELEON 4 vers le téléviseur (ou satellite), appuyez sur **MAGIC** et relâchez, puis sur **VEILLE**. La minuterie devrait apparaître à l'écran du téléviseur. Pour augmenter la minuterie, appuyez de nouveau sur VEILLE (dans les 10 secondes) jusqu'à ce que la minuterie ait atteint le temps désiré.

- *Pour désactiver la minuterie, répétez les étapes de 1 à 3 ci-dessus. Lors de l'étape 3 continuez à appuyer sur VEILLE (dans les 10 secondes) jusqu'à ce que vous arriviez à zéro (min.).*
- *Attention, chaque appareil (et sa télécommande d'origine) est différent; peut-être que vous accédez à la minuterie différemment, à savoir par le menu!*

La Minuterie *KAMELEON 4*

Même si votre appareil ne possède pas de minuterie intégrée, vous pouvez toutefois installer une minuterie propre au *KAMELEON 4*.

1. Appuyez sur la **touche d'appareil** (TV ou SAT/CBL).

2. Puis, appuyez sur **MAGIC et maintenez-la enfoncée** jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.

3. Composez **9 7 0**. La partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter deux fois.

- *Il vous suffit de suivre les étapes de 1 à 3 une seule fois. Pour une utilisation ultérieure de la Minuterie KAMELEON 4 vous n'aurez qu'à suivre les étapes 4, 5, 6 et 7.*
- *Pour revenir à la fonction minuterie d'appareil du KAMELEON 4, répétez les étapes de 1 à 3. L'indicateur IR clignotera quatre fois.*

Pour régler la minuterie du KAMELEON 4 sur 15, 30, 45 ou 60 minutes.
(voir page suivante!)

4. **Allumez l’appareil.**

5. Appuyez sur la touche d’appareil correspondante (**TV** ou **SAT/CBL**).

6. Maintenant, appuyez sur **MAGIC** et relâchez, puis appuyez sur **VEILLE**. A chaque fois que vous appuyez sur VEILLE, vous verrez apparaître l’animation ”zZz”. Pour augmenter le temps de minuterie appuyez encore sur VEILLE (dans les 10 secondes). Vous pouvez appuyer quatre fois au maximum, soit un total de 60 minutes.

7. Une fois la minuterie réglée pour le temps désiré, **posez votre KAMELEON 4 en le pointant vers votre appareil**. Quand le temps programmé s’est écoulé, le KAMELEON 4 enverra le signal de VEILLE de sorte que l’appareil s’éteindra automatiquement.

- *Pendant le mode de minuterie l’écran va s’éteindre.*
- *L’animation ”zZz”(près de la touche VEILLE) va apparaître toutes les 15 secondes vous rappelant que la télécommande se trouve en mode minuterie.*
- *Pour désactiver la minuterie appuyez sur n’importe quelle touche du KAMELEON 4. L’écran se rallumera également.*
- *Rappelez-vous ; vous devez laisser le KAMELEON 4 pointé vers l’appareil lorsque vous utilisez la minuterie spéciale du KAMELEON 4.*
- *La minuterie propre au KAMELEON 4 ne peut être programmée que pour un seul appareil à la fois.*

Macros (séquences de commandes)

Macros (directes)

Vous pouvez programmer votre *KAMELEON 4* de façon à ce qu’il réalise une séquence de commandes en n’appuyant que sur une seule touche. Par exemple, si vous souhaitez que votre téléviseur, magnétoscope et satellite s’éteignent en même temps, c’est maintenant possible. Toutes les séries de commandes que vous effectuez fréquemment peuvent être réduites à la pression d’une seule touche. Une touche qui a été programmée avec une macro fonctionne dans tous les modes (à condition qu’elle soit accessible dans ce mode). C’est pourquoi une Macro ne devrait s’installer que sur la touche ”MACRO”. Toutefois vous pouvez installer une Macro sur n’importe quelle touche, à l’exception des touches d’appareil (TV, SAT/CBL, VCR ou DVD), les touches MAGIC et SCREEN.

Exemple pour installer une Macro qui éteint votre Téléviseur, Magnétoscope et Satellite sur la touche ”MACRO” du *KAMELEON 4*:

1. Appuyez sur **MAGIC et maintenez-la enfoncée jusqu’à** ce que le lapin sorte du chapeau.

2. Composez **9 9 5**.

3. Appuyez sur la touche **”MACRO”** où la Macro doit être installée.

4. Appuyez sur **TV**, **VEILLE**, **VCR**, **VEILLE**, **SAT/CBL**, **VEILLE**.

5. Pour mémoriser la Macro, **appuyez sur MAGIC et maintenez-la enfoncée jusqu’à ce que l’indicateur IR clignote deux fois et que le lapin disparaisse**.

6. Dès que vous appuierez sur la touche **”MACRO”**, le KAMELEON 4 éteindra votre Téléviseur, Magnétoscope et Satellite.

- *Chaque Macro peut consister en un maximum de 15 commandes.*
- *Pour inclure une fonction issue d'un écran autre que l'écran principal d'un mode utilisez la touche SCREEN.*
- *Vous ne devez programmer une Macro que sur une touche libre que vous n'utilisez encore dans aucun mode.*
- *Une fois la Macro programmée sur une touche spécifique, la séquence fonctionnera peu importe le mode (TV, SAT/CBL, VCR ou DVD) que vous utilisiez. Cela implique que la fonction se trouvant sur cette touche spécifique disparaîtra.*
- *Pour éviter des enregistrements accidentels avec le KAMELEON 4, vous devrez appuyer deux fois sur la touche REC avant de pouvoir débuter un enregistrement. Notez que si vous affectez une Macro ou une Macro shiftée sur la touche REC, cela désactivera la double pression nécessaire à son accès. C'est pourquoi nous vous conseillons de ne pas attribuer de Macro à cette touche REC (enregistrement).*
- *Si vous deviez appuyer sur une touche de la télécommande d'origine pendant quelques secondes afin d'obtenir une fonction, celle-ci pourrait ne pas fonctionner lors d'une macro sur le KAMELEON 4.*
- *Les touches comme (TV) menu, (VCR) menu etc., n'appelleront pas l'écran habituel correspondant pendant la programmation d'une Macro.*
- *Vos Macros resteront en mémoire même lors d'un changement de piles*
- *Si vous programmez une Macro sur une touche, sa fonction d'origine deviendra "shiftée" (= secondaire), à l'exception des touches VEILLE, CH+/- et VOL+/-. Pour y accéder, appuyez sur MAGIC puis la touche. Si vous placez une Macro shiftée sur une touche numérique, vous aurez accès à sa fonction d'origine en appuyant sur MAGIC deux fois puis le chiffre.*
- *Vous remplacerez une Macro en en plaçant une autre par-dessus.*

Macros shiftées

Il est aussi possible de placer une Macro shiftée sur une touche afin que celle-ci garde sa fonction d'origine.

Si, par exemple, vous désirez programmer une Macro shiftée sur la touche "rouge" (pour lui garder sa fonction d'origine).

MAGIC* 9 9 5 MAGIC touche "rouge" "TV, VEILLE, VCR, VEILLE, SAT/CBL, VEILLE" MAGIC**

Résultat : à chaque fois que vous appuyez sur MAGIC, puis sur la touche "rouge", le KAMELEON 4 éteindra votre Téléviseur, Magnétoscope et Satellite.

- *Si une Macro shiftée est placée sur VEILLE, CH+/- et VOL+/-, leur fonction secondaire "minuterie" et "couleur/luminosité" seront sacrifiées.*

Effacer une Macro (directe)

Exemple pour effacer la Macro de la touche "MACRO", appuyez sur:
MAGIC* 9 9 5 "MACRO" MAGIC**

Effacer une Macro shiftée

Exemple pour effacer la Macro shiftée de la touche "rouge", appuyez sur:
MAGIC* 9 9 5 MAGIC "rouge" MAGIC**

*** Maintenez la touche MAGIC enfoncée jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.**
**** Maintenez la touche MAGIC enfoncée jusqu'à ce que l'indicateur IR clignote deux fois et que le lapin disparaisse.**

Key Magic®

(Programmation de fonctions manquantes)

Key Magic® est une fonction exclusive ONE FOR ALL. Le design du *KAMELEON 4* vous assure l'accès à beaucoup de fonctions de votre télécommande d'origine – même des fonctions qui n'ont pas de touche propre sur le clavier du *KAMELEON 4*. Des fonctions fréquemment utilisées peuvent être affectées à la touche de votre choix en utilisant la procédure Key Magic® de votre *KAMELEON 4*. Afin de programmer une certaine fonction avec Key Magic®, vous avez besoin de connaître son code correspondant. Comme ces codes de fonction varient selon les différents modèles d'appareils, vous ne les trouverez pas dans ce mode d'emploi. Vous pouvez néanmoins obtenir les codes de fonctions par l'intermédiaire de notre service après-vente téléphonique, par courrier, fax ou e-mail. Tout ce dont notre service a besoin est le code d'installation à quatre chiffres avec lequel l'appareil fonctionne et le nom précis de la fonction désirée sur la télécommande d'origine. Vous pouvez également nous rendre visite sur notre site **(www.oneforall.com)** afin de trouver une réponse à vos questions.

Une fois le(s) code(s) de fonction obtenu(s) par notre service, il est facile de le(s) programmer:

1. Appuyez sur la touche d'appareil (**TV**, **SAT/CBL**, **VCR** ou **DVD**).
2. Puis, appuyez sur **MAGIC** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le lapin sorte du chapeau.
3. Composez **9 9 4**. La partie inférieure de l'indicateur IR va clignoter deux fois.
4. Appuyez sur **MAGIC** une fois.
5. Entrez le **code de fonction à cinq chiffres**.
6. Appuyez sur la **touche où la fonction va être assignée** (si cette touche se trouve dans un écran autre que l'écran principal, utilisez la touche SCREEN pour y accéder). L'indicateur IR clignotera deux fois.

- *Une Key Magic® étant liée à un mode spécifique vous devrez, pour accéder à la fonction programmée, appuyer sur la touche d'appareil en premier lieu.*
- *Une Key Magic® peut être attribuée à toute touche SAUF aux suivantes: touches d'appareil, MAGIC et SCREEN.*
- *Notez bien tous les codes de fonctions obtenus par notre service après-vente.*
- *La touche SCREEN peut être utilisée pour assigner une fonction à une touche d'un écran particulier.*
- *Les touches comme (TV) menu, (VCR) menu etc., n'appelleront pas l'écran habituel correspondant pendant la programmation d'une Key Magic®.*

FONCTIONS PROGRAMMEES (référence rapide)
(la première ligne a été remplie à titre d'exemple)

Appareil	Code d'installation	Fonction	Code de fonction
TV	0556	16/9 format	00234

Guide de dépannage

Problème & Solution

Problème:	Solution:
Votre marque ne figure pas dans la liste des codes?	Essayez la Méthode de Recherche à la page 9.
Le KAMELEON 4 ne fait pas fonctionner vos appareils?	A) Essayez tous les codes listés pour votre marque B) Essayez la Méthode de Recherche à la page 9.
La KAMELEON 4 n'exécute pas les commandes correctement?	Il se peut que vous utilisiez un code inadéquat. Essayez l'installation directe en utilisant un autre code sous votre marque ou recommencez la Méthode de Recherche afin de localiser le code approprié.
Vous rencontrez des problèmes lors d'un changement de chaînes?	Introduisez le numéro de la chaîne comme vous le feriez sur votre télécommande d'origine.
Magnétoscope / PVR / DVD refuse d'enregistrer?	Pour éviter des enregistrements accidentels, vous devez dorénavant appuyer deux fois sur la touche Enregistrement de votre KAMELEON 4.
Le KAMELEON 4 ne réagit pas après avoir pressé une touche?	Assurez-vous d'avoir de nouvelles piles et de bien pointer votre KAMELEON vers votre appareil.
Votre télécommande d'origine a une touche 20?	Vous retrouverez cette fonction sous la touche AV.
A chaque pression de touche, le KAMELEON 4 revient en mode TV et l'écran s'éteint?	Remplacez les 4 piles par des neuves, de type AAA/LR03.

Televisions
Fernseher
Téléviseurs
Televisores
Televisões
Televisori
Televisies

A.R. Systems	0037 0556
Accent	0037 0556
Accuphase	0556 1909
Acec	0012
Adcom	0625
Admiral	0093 0418 0087 0163 0264
Adyson	0217 0216
AEA	0037 0556
Agashi	0216 0264 0217
AGB	0516
Agef	0087
Aiko	0009 0037 0556 0216 0371 0035 0433 0072 0361 0191 0264 0217
Aim	0037 0072 0412 0556
Aiwa	0701
Akai	0361 0208 0371 0037 0433 0191 0035 0009 0072 0218 0714 0163 0516 0715 0602 0556 0548 0581 0480 0217 0631 0216 0264 0178 0377 0606 1037
Akiba	0218 0282 0455 0037 0556
Akito	0037 0556
Akura	0037 0556 0668 0412 0009 0218 0282 0264
Alaron	0216
Alba	0009 0418 0370 0235 0371 0668 0037 0556 1037 0355 0218 0216 0163 0487 0581 0036 0579
Alkos	0035
Allorgan	0206 0217
Allstar	0037 0556
Ambassador	0177
Amplivision	0217 0370 0320
Amstrad	0177 0009 0516 0264 0371 0218 0037 0556 0433 0412 1037 0648 0581
Anam	0037 0556 0009
Anam National	0037 0556 0650
Anex	0421
Anglo	0009 0264
Anitech	0009 0264 0037 0556 0282 0102
Ansonic	0370 0037 0556 0009 0668 0374 0163 0292 0102 0411 0259 0012 0104
Apollo	0473
Arc en Ciel	0109
Arcam	0216 0217
Ardem	0486 0714 0037 0556
Aristona	0556 0037 0012
Arthur Martin	0163
ASA	0105 0346 0070 0104 0087
Asberg	0037 0556 0102
Asora	0009
Astra	0037 0556
Asuka	0218 0217 0216 0264 0282
Atlantic	0037 0556 0216 0206 0320 0259
Atori	0009
Auchan	0163
Audiosonic	0009 0037 0374 0556 0109 0714 0715 0217 0370 0337 0264 0218 0486
Audioton	0217 0486 0370 0264
Autovox	0087 0206 0349 0217
AWA	0011 0036 0009 0157 0374 0412 0037 0556 0216 0606 0217 0108 0264
Axxent	0009
Axxon	0714
Baird	0109 0193 0343 0190 0072 0073 0217 0208
Bang & Olufsen	0565 0087 0275
Barco	0380 0163
Basic Line	0374 0037 0163 0668 0556 0009 0218 0282 0217 0455
Bastide	0217
Baur	0195 0512 0037 0556 0191 0361 0349 1505 1010
Bazin	0217
Beaumark	0178
Beko	0486 0035 0714 0370 0037 0556 0606 0715
Beon	0037 0556 0418
Berthen	0668
Best	0337 0370 0421
Bestar	0037 0556 0370 0374
Bestar-Daewoo	0374
Binatone	0217
Black Diamond	1037 0556
Black Panther	0102
Blacktron	0282
Blackway	0282 0218
Blaupunkt	0191 0195 0455 0170
Blue Sky	0037 0714 1037 0487 0668 0715 1909 0556 0218 0282 0455
Blue Star	0282
Boots	0217 0009
Bosch	0320
BPL	0037 0556 0282
Brandt	0625 0109 0335 0343
Brandt Electronique	0335
Brinkmann	0037 0556 0668 0519 0418 0486
Brionvega	0037 0556 0087
Britannia	0216 0217
Brother	0264
Bruns	0087
BSR	0163 0361
BTC	0218
Bush	0668 0218 0163 0349 0009 0036 0037 0371 0235 0282 0355 0374 0519 0264 0361 1037 0487 0208 0217 0698 0581 0556 0714
Canton	0218
Capsonic	0264
Carad	0610 0037 0556 0668
Carena	0455 0037 0556
Carrefour	0036 0070 0037 0556
Carver	0170
Cascade	0009 0037 0556
Casio	0037 0556 0163 0349
Cathay	0037 0556

CCE	0037 0556 0217
Centrum	1037
Centurion	0037 0556
Century	0087 0238
CGE	0418 0370 0163
Cimline	0009 0235 0218
Citizen	0060
City	0009
Clarivox	0418 0037 0556 0070 0102
Clatronic	0037 0370 0371 0714 0218 0264 0556 0217 0009 0102 0320 0579 0648
Clayton	1037
CMS	0216
CMS hightec	0217
Concorde	0009
Condor	0320 0037 0556 0370 0216 0009 0282 0102 0418 0411 0163 0264
Conrad	0037 0556
Contec	0216 0009 0157 0011 0036 0264 0037 0556
Continental Edison	0109 0487
Cosmel	0009 0337 0037 0556
Crosley	0087 0163
Crown	0009 0370 0486 0037 0556 0487 0714 0606 0715 0421 0418 0579 0208 0339
CS Electronics	0216 0218
Curtis Mathes	0060 0093 0166
Cybertron	0218
D-Vision	0037 0556
Daewoo	0634 0374 1909 0499 0037 0556 0009 0216 0218 0217 1137
Dainichi	0218 0216
Dansai	0037 0556 0264 0035 0216 0009 0036 0217
Dansette	0412
Dantax	0370 0486 0714 0606 0715
Datsura	0208
Dawa	0037 0556
Daytron	0009 0374 0037 0556
de Graaf	0208 0044 0163 0548
Decca	0072 0516 0037 0556 0217 1137 0621
Deitron	0037 0556 0374 0218
Denko	0264
Denver	0037 0556 0606
DER	0193 0190
Desmet	0320 0037 0556 0009 0087
Diamant	0037 0556
Diamond	0264 0698 0696
Digatron	0037 0556
Digiline	0037 0556
Digitor	0037 0556
Digivision	0361
DiK	0037 0556
Dixi	0009 0037 0556 0217 0087
Domeos	0668
Doric	0349
DTS	0009
Dual	0349 0217 0343 0519 0037 0556 0259 0163
Dumont	0087 0104 0102 0217 0070 0072
Dunai	0163
Dux	0037 0556 0012
Dynatron	0037 0556 0012
E-Elite	0218
Edison-Minerva	0487
Elbe	0435 0238 0259 0292 0370 0163 0037 0556 0218 0191 0411 0610 0217 0516 0361
Elbe-Sharp	0516
Elcit	0087 0516 0102 0163
Elekta	0009 0037 0556 0264 0282
ELG	0037 0556
Elin	0216 0037 0556 0105 0104 0548 0361 0349 0163 0009
Elite	0218 0037 0556 0320
Elman	0102
Elta	0009 0264 0216
Emerson	0177 0178 0087 0037 0556 0371 0070 0282 0320 0361 1909 0486 0370 0163
Emperor	0282
Enzer	0696
Erres	0037 0556 0012
ESC	0037 0556 0217
Estèle	0163
Etron	0037 0556 0009 0163
Eurofeel	0264 0217
Euroman	0216 0264 0037 0556 0217 0421 0370
Europa	0037 0556
Europhon	0037 0516 0102 0163 0217 0556 0216
Excel	0037 0556
Expert	0206 0259 0163
Exquisit	0037 0556
Fagor	0037 0556
Family Life	0037 0556
Fenner	0374 0009
Ferguson	0073 0625 0190 0335 0238 0193 0109 0560 0037 0556 0035 0343 0104 0108 0361
Fidelity	0163 0512 0037 0556 0371 0412 0193 0216 0264
Filsai	0217
Finlandia	0208 0346 0548 0361 0163 0072 0343 0045
Finlux	0105 0104 0037 0556 0714 0346 0217 0072 0163 0516 0715 0070 0087 0102 0411 0631 0492 0480 0473 0418 0606
Firstline	0037 0556 0374 0668 0714 0163 0009 0216 1909 0102 0217 0411 0349 0238 0072 0235 0208 0361
Fisher	0104 0217 0036 0208 0370 0045 0087 0157 0361 0163 0349 0072
Flint	0037 0556 0610 0072 0218 0455 0264
FNR	0102
Forgestone	0193
Formenti	0163 0037 0556 0486 0216 0087 0320
Formenti-Phoenix	0216 0320
Fortress	0093 0087
Fraba	0037 0556 0370
Friac	0009 0037 0556 0102 0421 0370 0499 0655
Frontech	0264 0349 0217 0009 0163
Fujitsu	0206 0072 0102 0217 0163 0009 0683 0037 0556 0361 0259
Fujitsu General	0009 0217 0206 0163
Funai	0668 0264 0412
Future	0037 0556
Galaxi	0102 0037 0556 0361 0163
Galaxis	0370 0418 0037 0102 0556
Galeria	0009
GBC	0163 0009 0374 0218
GE	0343 0178 0282 0560 0109 0335

TV

Geant Casino	0163
GEC	0163 0361 0349 0037 0516 0556 0072 0217
Geloso	0009 0163 0374
General	0109
General Electric	0343
General Technic	0009
Genesis	0009
Genexxa	0218 0037 0556 0412 0163 0009
Giant	0217
Goldfunk	0668
Goldhand	0216
Goldline	0337
GoldStar	0037 0009 0370 0377 0217 0178 0216 0556 0163 0361 0109 0606 0044
Gooding	0487
Goodmans	0634 0374 0037 0499 0556 1037 0668 1909 0036 0264 0072 0516 0009 0487 0371 0343 0235 0035 0480 0560 0217 0335 0218
Gorenje	0370 0421
GPM	0218
Gradiente	0170 0037 0556
Graetz	0361 0371 0163 0037 0339 0556
Gran Prix	0648
Granada	0037 0556 0226 0356 0012 0045 0072 0108 0208 0217 0036 0339 0516 0473 0335 0560 0163 0225 0343 0548
Grandin	0037 0556 0009 0163 0610 0714 0715 0668 0374 0320 0282 0218 0455 0579
Gronic	0102 0217 0163
Grundig	0195 0191 0487 0070 0037 0556 0587 0009 0036 0443 0370
Haier	0698 0264
Halifax	0264 0216 0217
Hampton	0216 0217
Hanimex	0218
Hanseatic	0037 0556 0499 0519 0349 0163 0361 0292 0282 0320 0634 0370 0009 0217 0087 0377
Hantarex	0009 0037 0556 0102 0516
Hantor	0037 0556
Harwood	0009 0412 0037 0556
Hauppauge	0037 0556
HCM	0009 0412 0037 0556 0217 0218 0418 0282 0264
Hedzon	0556 0037
Hema	0217 0009
Hemmermann	0349
Hifivox	0109
Higashi	0216
Highline	0264 0037 0556
Hikona	0218
Hinari	0208 0037 0556 0009 0218 0036 0163 0355 0443 0487 0235 0264
Hisawa	0282 0218 0455 0610
Hit	0087
Hitachi	0225 1225 0349 0036 0356 0044 0108 0473 0163 0343 0578 0217 0194 0516 0072 0481 0499 0037 0556 0109 0548 0719 0634 0744 0178 1137 0105 0492 0361 0512 0480 1045
Hitachi Fujian	0108 0225
Hitsu	0009 0455 0218 0610
HMV	0087
Hornyphone	0037 0556 0012
Hoshai	0218 0455
Huanyu	0374 0216
Hygashi	0217 0216
Hyper	0009 0216 0217
Hypersonic	0361
Hypson	0037 0556 0714 0715 0264 0217 0282 0455 0238
Hyundai	0037 0556
Iberia	0037 0556
ICE	0264 0037 0371 0009 0556 0218 0217 0216
Ices	0218 0216
Icos	0012
Ict	0037 1137 0556
Imperial	0037 0163 0370 0556 0411 0361 0349 0418
Indiana	0037 0556
Ingelen	0487 0610 0714 0163 0361
Ingersoll	0009
Inno Hit	0009 0072 0037 0556 0218 0217 0516 0102 0282
Innovation	0519 0037 0556
Interactive	0037 0556 0012 0087 0512 0275 0163 0361 0370 0109
Interbuy	0009 0037 0264 0512 0556
Interfunk	0037 0556 0012 0087 0512 0275 0163 0361 0370 0109 0349
Internal	0037 0556 0499 0374 1909
International	0216
Intervision	0282 0217 0455 0037 0371 0377 0519 0486 0370 0487 0218 0102 0163 0264 0009 0556
Irradio	0009 0037 0556 0218 0371
Isukai	0218 0037 0556 0282 0455
ITC	0217 0320
ITS	0037 0371 0218 0282 0264 0216 0009 0556
ITT	0163 0480 0349 0361 0473 0548 0193 0346 0339 0208 0610
ITT Nokia	0361 0548 0163 0473 0480 0349 0346 0208 0339 0606 0610 0631
ITV	0264 0037 0556 0374
Jean	0036
JEC	0035
JMB	0037 0499 0634 0374 0556 0443
Jocel	0712
Jubilee	0556
JVC	0653 0190 0036 0193 0371 0218 0606 0418
Kaisui	0218 0282 0037 0556 0216 0455 0217 0009
Kamp	0216
Kapsch	0163 0361 0206 0259 0104
Karcher	0037 0556 0421 0370 0610 0163 0282 0102 0264
Kathrein	0556 0037
Kawa	0371
Kawasho	0216
KB Aristocrat	0163
Kendo	0610 0037 0556 0163 0519 0512 0370 0377 0411 0102 0235
Kennedy	0163 0206 0435
Kenwood	0105
Kingsley	0216
Kiton	0556 0037
Kneissel	0037 0370 0610 0411 0374 0499 0556 0435 0259 0292 0238
Kolster	0037 0556 0102 0349

Konka	0037 0556 0371 0714 0418 0218 0725 0726
Kontakt	0487
Korpel	0037 0556
Korting	0087 0421 0370 0320
Kosmos	0037 0556
Kotron	0412 0264
Koyoda	0009
Kraking	0238
Kriesler	0012
KTV	0217
Kuba	0349 0163
Kuba Electronic	0349 0163
Kyoshu	0412 0418 0264
Kyoto	0163 0216 0217
LaSAT	0486 0370
Leader	0009
Lecson	0037 0556
Lemair	0411
Lenco	0037 0009 0163 0374 0556 0104
Lenoir	0009
Levis Austria	0037 0556
Leyco	0264 0072 0037 0556 0579
LG	0037 0370 0009 0377 0217 0556 0714 0216 0163 0178 0361 0606 0109
Liesenk & Tter	0037 0556
Liesenkotter	0037 0012 0556
Lifetec	0037 0009 0519 0374 0668 0512 0655 1037 1137 0556 0218 0264
Lloyd's	0009
Loewe	0512 0037 0556 0655 0370 0633 0087 0292
Logik	0011 0060 0698 0037 0193 0556 0371
Logix	0668
Luma	0037 0206 0163 0411 0556 0374 0009 0259
Lumatron	0206 0037 0556 0163 0259 0361 0217 0264 0073
Lux May	0037 0009 0556 0581
Luxman	0579
Luxor	0194 0480 0492 0349 0361 0208 0356 0548 0163 0346 0473 0217 0631
LXI	0178
Madison	0037 0556
Magnadyne	0087 0516 0102 0163
Magnafon	0516 0102 0216 0073
Magnavox	0037 0556 0036
Magnum	0648 0714 0037 0556 0715
Mandor	0264
Manesth	0037 0556 0235 0217 0264 0320 0035 0163
Manhattan	0037 0556 0668 1037 0163
Marantz	0037 0556 0412
Marelli	0087
Mark	0037 0556 0217 0216 0374 0009 0714 0715
Masuda	0218 0371 0009 0264 0037 0217 0556
Matsui	0037 0556 0487 0009 0235 0177 0011 0355 0072 0036 0217 0371 0433 0443 0579 0455 0163 0349 0516 0035 0208 0045 0195 0191 0335
Matsushita	0650
Matsuviama	0587
Mediator	0037 0556 0012
Medion	0037 0668 0519 0512 0556 1137 0698 0808
Megas	0610

Megatron	0178
Melectronic	0346 0037 0512 0109 0343 0105 0104 0374 0009 0217 0480 0492 0216 0411 0349 0163 0556 0634 0361 0191 0195
Memorex	0009 0178 0060
Memphis	0337 0072 0009
Mercury	0037 0009 0556
Metz	0195 0447 0191 0367 0746 0037 0087 0556 0275 0587 0668 1037
MGA	0178 0037 0556 0218 0104
Micromaxx	0037 0556 0668 1037 0808
Microstar	0808
Minato	0037 0556
Minerva	0487 0195 0070 0191 0516 0108
Minoka	0412 0037 0556
Mistral Electronics	0193
Mitsubishi	0108 0093 0512 0037 0178 0087 0036 0193 0556 0208
Mitsuri General	0163
Mivar	0292 0370 0216 0609 0516 0217
Monaco	0009
Morgan's	0037 0556
Motorola	0093
MTC	0060 0370 0349 0512 0163 0216 0361
Multi-broadcast	0193
Multistandard	0102
Multitec	0037 0556 0486 0668 1037
Multitech	0349 0009 0486 0037 0370 0556 0217 0216 0102 0264
Murphy	0104 0216 0072 0163
Musikland	0037 0218 0556
Myryad	0556 0037
NAD	0166 0178 0361 0163
Naiko	0037 0606 0556
Nakimura	0374 0037 0556
Naonis	0163
NAT	0226
National	0226
NEC	0170 0036 0320 0455 0009 0374 0217 0037 0556 0011 0499
Neckermann	0037 0191 0370 1505 1010 0556 0163 0418 0349 0087 0217 0411 0320 0512
NEI	0037 0556 0337 0371 0163
Netsat	0037 0556
Network	0337
Neufunk	0037 0009 0556 0610 0218 0282 0714
New Tech	0037 0009 0556 0343 0217
New World	0218
Nicamagic	0216
Nikkai	0072 0218 0037 0556 0217 0264 0035 0337 0216 0009 0036
Nikko	0178
Nobliko	0102 0070 0216
Nogamatic	0109
Nokia	0361 0163 0480 0349 0548 0492 0473 0339 0208 0374 0631 0606 0346 0320 0610 0109
Nordic	0217
Nordmende	0109 0714 0343 0560 0195 0037 0556 0335 0163
Norfolk	0163
Normerel	0037 0556
Novak	0012
Novatronic	0037 0105 0374 0556
Nurnberg	0163 0361

TV

Oceanic	0163 0361 0208 0473 0548 0480
Odeon	0264
Okano	0370 0037 0556 0264 0072 0009
Omega	0264
Onwa	0371 0602 0218 0433 0581 0102
Opera	0037 0556
Optimus	0650 0166
Optonica	0093
Orbit	0037 0556
Orion	0037 0355 0556 0655 0714 0235 0177 0320 0011 0009 0443 0102 0264 0412 0516
Orline	0037 0218 0556
Ormond	0668 1037 0037 0556
Orsowe	0516
Osaki	0072 0218 0217 0264 0037 0412 0374 0355 0556
Osio	0037 0556
Oso	0218
Osume	0157 0072 0036 0218 0037 0556
Otto Versand	1505 1010 0036 0093 0512 0037 0556 0195 0349 0191 0361 0235 0109 0226 0320 0217 0009 0282 0343 0516 0519
Pacific	0037 0556 1137
Pael	0216
Palladium	0370 0037 0191 1505 1010 0418 0556 0349 0087 0163 0217 0411 0655 0519
Palsonic	0264 0412 0037 0217 0377 0218 0698 0556
Panama	0009 0217 0264 0216 0037 0556
Panasonic	0650 1650 0226 0361 0367 0516 0037 0556 0163 0548
Panavision	0037 0411 0556
Pathe Cinema	0163 0238 0216 0320 0292 0349 0370
Pathe Marconi	0109
Pausa	0009
Perdio	0072 0320 0163 0037 0216 0282 0556
Perfekt	0037 0556
Philco	0087 0418 0163 0370 0037 0556 0519
Philex	0193 0163
Philharmonic	0217
Philips	0556 0037 0238 0012 0721 0191 0087 0193 0343 0374
Phoenix	0037 0556 0370 0486 0163 0087 0072 0216 0320
Phonola	0037 0556 0012 0087 0193 0216
Pilot	0556 0037 0712
Pioneer	0166 0037 0556 0370 0343 0361 0109 0163 0486 0512 0760
Pionier	0370 0486
Plantron	0037 0556 0264 0009
Playsonic	0217 0714
Policom	0102 0109 0206 0238 0275 0361 0163 0070 0087
Polytron	0697
Poppy	0009
Portland	0374 1909
Powerpoint	0487
Prandoni-Prince	0516 0361
Precision	0217
Premier	0009
Prima	0009 0264 0412
Prinz	0072 0349 0361 0194
Profex	0009 0163 0361
Profi	0009
Profitronic	0037 0556 0102
Proline	0037 0556 0625 0634 0411 0012 0072
Prosonic	0037 0556 0370 0374 0371 0668 0714 0216 0579
Protech	0037 0556 0217 0009 0349 0102 0264 0418 0337 0668 0282 0163 0486
Proton	0178
Provision	0499 0037 0556 1037
Pye	0037 0556 0012 0087 0374 0349 0412
Pymi	0009
Quadral	0218
Quasar	0650 0009
Quelle	0037 1505 1010 0011 0109 0512 0349 0191 0361 0036 0217 0070 0104 0105 0668 0556 0157 0195 0264 0346 0421 0009
Questa	0036
R-Line	0037 0556 0163
Radialva	0109 0218 0163 0037 0556
Radiola	0037 0556 0012 0217
Radiomarelli	0087 0516 0037 0556
RadioShack	0037 0556 0178
Radiotone	0009 0037 0556 0370 0579 0418 0412 0648 0668 0264
Rank	0070
Rank Arena	0036 0157
RBM	0070
RCA	0625 0093 0560 0335 0343
Realistic	0178
Recor	0037 0556
Rectiligne	0037 0556
Rediffusion	0361 0548 0036 0346
Redstar	0037 0556
Reflex	0037 0556 1037 0668
Reoc	0714 0634 1909
Revox	0037 0556 0370
Rex	0206 0411 0163 0259 0264
RFT	0087 0292 0370 0072 0264 0037 0556
Rhapsody	0216
Ricoh	0037 0556
Roadstar	0009 0418 0037 1037 0556 0218 0264 0282
Robotron	0087
Rodex	0037 0556
Rowa	0264 0698 0217 0712
Royal Lux	0421 0370 0412 0335
Rukopir	0556 0037
Saba	0625 0087 0163 0109 0516 0343 0361 0498 0335 0548 0560
Saccs	0238
Sagem	0610 0455 0282
Saisho	0235 0516 0177 0009 0011 0217 0163 0264
Saivod	0037 0556
Sakaï	0163
Salora	0194 0349 0163 0356 0361 0516 0548 0339 0208
Salsa	0335
Sambers	0516 0102
Samsung	0618 0587 0037 0178 0556 0009 0217 0370 0264 0216 0644 0060 0072 0208 0519 0163
Sandra	0216 0217
Sanela	0238
Sansui	0037 0556 0371 0655 0726 0725 0602 0421 0455
Santon	0009

Sanyo	0208 0157 0292 0036 0011 0370 0339 0072 0216 0217 0104 0045 0009 0163 0037 0108 0556 0486
Save	0037 0556
SBR	0037 0556 0012 0193
Schaub Lorenz	0349 0548 0714 0606 0361 0486 0374
Schneider	1137 0037 0556 0519 0012 0349 0259 0343 0217 0371 0361 0218 0668 1037 0163 0648 0714 1909
Scotland	0163
Scott	0178
Sears	0178
SEG	0037 0556 1037 1437 0668 0217 0487 0009 0349 0163 0264 0634 0036 0102 0216 0218 1909
SEI	0087 0102 1505 1010 0163 0516 0349 0206 0037 0556 0177
Sei-Sinudyne	0102 0206 0516 1505 1010 0037 0556 0087
Seleco	0206 0259 0163 0411 0371 0036 0264 0346
Sencora	0009
Sentra	0035 0218 0009 0349
Serino	0610 0455 0216 0093
Sharp	0093 1193 0157 0036 0653 0193 0516 0760
Shintoshi	0037 0556
Shivaki	0037 0556 0443 0374
Siarem	0163 0087 0102 0516
Siemens	0191 0195 0157 0037 0556 0361
Siera	0037 0556 0012
Siesta	0370
Silva	0037 0556 0216 0361 0648
Silver	0036 0037 0455 0361 0556 0715 0163
Singer	0009 0087 0037 0556 0102 0435 0335 0163
Sinudyne	0177 0087 0235 0102 0163 0361 0516 0349 1505 1010 0206 0037 0556
Skantic	0356
Sky	0037 0556
Skymaster	0105
Skysonic	0696
SLX	0668
Smaragd	0487
Sogera	0320
Solavox	0361 0072 0163 0548 0037 0556
Sonawa	0218
Soniko	0037 0556
Sonitron	0208 0370 0339 0217
Sonneclair	0037 0556
Sonoko	0037 0556 0009 0264 0282 0217
Sonolor	0208 0163 1505 1010 0548 0361 0282
Sontec	0037 0556 0370 0009
Sony	1505 1651 1010 0011 0036 0102 0037 0556
Sound & Vision	0102 0218 0374 0037 0556
Soundesign	0178
Soundwave	0037 0556 0320 0418
Spectra	0009
Ssangyong	0009
Staksonic	0009
Standard	0037 0556 1037 0218 0009 0217 0320 0374
Starlite	0009 0163 0037 0556 0264 0412
Stenway	0282 0218
Stern	0206 0259 0163 0264 0411 0435
Strato	0037 0556 0264 0009
Stylandia	0217
Sunic Line	0037 0556
Sunkai	0355 0455 0218 0235 0610 0037 0556 0487
Sunstar	0371 0037 0556 0009 0579 0264
Sunwood	0037 0556 0009
Superla	0516 0216 0217
SuperTech	0009 0037 0556 0216 0218
Supra	0374 0009
Susumu	0335 0218
Sutron	0009
Sydney	0216 0217
Sysline	0037 0556
Sytong	0216
T+A	0447
Tandberg	0367 0411 0109 0337 0361 0163
Tandy	0218 0072 0217 0093 0163
Tashiko	0036 0217 0170 0216 0163
Tatung	0037 0556 0072 0516 0217 0011 0621
TCM	0714
Teac	0698 0512 0037 1437 1037 0556 0712 0668 0455 0217 0264 1909 0178 0009 0412 0349 0721 0282 0418
TEC	0217 0009 0335 0337 0259 0037 0556 0361 0163
Tech Line	0037 0556 0668 1437
Techica	0218
Technema	0320
TechniSat	0655 0037 0556 0163
Tecnimagen	0556
Tedelex	0217 0606 0009 0208 0587 0037 0556
Teiron	0009
Teknika	0060
Teleavia	0109 0343
Telecor	0037 0163 0556 0218 0217 0259
Telefunken	0109 0498 0335 0073 0343 0037 0556 0486 0625
Telefusion	0037 0556
Telegazi	0037 0163 0556 0259 0218 0264
Telemeister	0320 0037 0556
Telesonic	0037 0556
Telestar	0037 0556 0579 0412
Teletech	0037 0556 0668 0009 0337
Teleton	0217 0275 0206 0163 0349 0259 0036
Televideon	0320 0163 0216
Teleview	0037 0556
Telexa	0102
Tempest	0009 0037 0556
Tennessee	0037 0556
Tensai	0104 0218 0037 0556 0217 0320 0009 0105 0374 0371 0377 0715 0163
Tenson	0320 0009
Tevion	0519 0037 0556 0648 0668 1137
Texet	0217 0374 0009 0216 0218
Thomson	0625 0560 0109 0335 0343 0037 0556 0349
Thorn	0193 0073 0190 0238 0499 0037 0104 0556 0335 0512 0374 0035 0108 0109 0225 0343 0361 1505 1010 0072
Thorn-Ferguson	0104 0108 0109 0190 0238 0193 0361 0335 0499 0073 0035
TMK	0178 0177
Tokai	0072 0037 0556 0337 0163 0668 0217 0374 0009
Tokyo	0216 0035
Tomashi	0282 0218

Toshiba	0035 0060 0508 0036 0070 0102 1508 0217 0109 0718 0195 0191 0618
Towada	0349 0102 0217
Toyoda	0009 0371
Trakton	0264
Trans Continens	0668 0217 0037 0556
Transonic	0037 0556 0455 0587 0512 0264 0698 0712
Transtec	0216
Triad	0037 0556
Trical	0157
Trident	0516 0217
Tristar	0264 0218 0193
Triumph	0177 0516 0346 0556 0037
Tsoschi	0282
TVTEXT 95	0556
Uher	0037 0556 0206 0320 0374 0418 0486 0370 0259
Ultravox	0087 0102 0374 0216 0163 0037 0556
Unic Line	0037 0556 0473 0455 0349
United	0037 0556 0714 0715
Universum	0346 0105 0195 0473 0361 0492 0480 0370 0418 0011 0512 0036 0157 0070 0163 0264 0104 0037 0556 0421 0411 1505 1010 0668 0349 0217 0109 0337 0177 0631 0009
Univox	0037 0556 0337 0087 0163 0238
Utax	0163
Vestel	0037 0163 0217 0556 0668 1037
Vexa	0009 0037 0556
Videologic	0218
Videologique	0216 0218 0217
VideoSystem	0037 0556
Videotechnic	0216 0320 0217 0374
Videoton	0356 0163
Vidikron	0102
Vidtech	0036 0178
Viper	0337
Visiola	0216
Vision	0037 0556 0320 0217
Vistar	0206 0361
Vortec	0037 0556
Voxson	0087 0037 0556 0418 0163
Waltham	0217 0668 0356 0418 0037 0556 0109
Watson	0037 0320 0556 0163 0218 0579 0519 0009 0668 1037
Watt Radio	0102 0349 0163 0216
Wega	0037 0556 0036 0087
Wegavox	0009 0037 0556
Weltblick	0037 0556 0320 0217
Weston	0037 0556
Wharfedale	0037 0519 0556
White Wes-tinghouse	0320 0216 0037 0556 0337 1909
Windsor	0668
Windstar	0282 0337
Windy Sam	0556
Wintel	0714
Xrypton	0037 0556
Yamishi	0282 0455 0218 0037 0217 0556
Yokan	0037 0556
Yoko	0217 0037 0556 0218 0264 0009 0421 0370 0339 0216
Yorx	0218
Zanussi	0206 0217
Zenith	1909
Zenor	0339

TV

Video Recorders
Videorecorder
Magnétoscopes
Vídeos
Vídeo Gravadores
Videoregistratori
Videorecorders

Accuphase	0637
Adyson	0072
Aiwa	0307 0000 0348 0352 0037 0041
Akai	0106 0315 0041 0352 0240
Akashi	0072
Akiba	0072
Akura	0072 0041
Alba	0278 0072 0352 0000 0315 0348 0081
Allorgan	0240
Allstar	0081
Amstrad	0000 0278 0072
Anitech	0072
Ansonic	0000
Aristona	0081
ASA	0037 0081
Asuka	0072 0037 0081 0000 0038
Audiosonic	0278
AVP	0352 0000
AWA	0037 0278 0642 0043
Baird	0106 0278 0104 0041 0000
Bang & Olufsen	0499
Basic Line	0278 0072
Bestar	0278
Black Diamond	0642 0278
Black Panther	0278
Blaupunkt	1562 0226 0081 0034
Blue Sky	0037 0348 0072 0352 0278 0000
Bondstec	0072
Brandt	0041 0320 0321
Brandt Electronique	0041
Brinkmann	0348
Bush	0072 0278 0315 0352 0000 0348 0081
Carena	0081
Carrefour	0045
Casio	0000
Cathay	0278
CGE	0041 0000
Cimline	0072
Clatronic	0072 0000
Combitech	0352
Condor	0278
Crown	0278 0072
Cyrus	0081
Daewoo	0278 0642 0637 0348 0352 0045
Dansai	0072 0278
Daytron	0278
de Graaf	0042 0166 0081 0104 0048
Decca	0000 0041 0081 0067 0348
Deitron	0278

VCR

Denko	0072
Diamant	0037
Dual	0041 0081 0278 0000
Dumont	0000 0081 0104
Elbe	0278 0038
Elcatech	0072
Elin	0240
Elsay	0072
Elta	0072 0278
Emerson	0072 0045 0000
ESC	0278 0240
Etzuko	0072
Ferguson	0041 0320 0321 0000 0278
Fidelity	0000 0072 0240
Finlandia	0104 0081 0042 0166 0000 0048 0384
Finlux	0000 0081 0104 0042
Firstline	0072 0348 0043 0037 0045 0042 0278
Fisher	0047 0104 0038
Frontech	0072
Fujitsu	0000
Funai	0000
Galaxi	0000
Galaxis	0278
GE	0320
GEC	0081
General Technic	0348
Genexxa	0104
Goldhand	0072
GoldStar	0037 0480 0000
Goodmans	0000 0072 0240 0278 0037 0081 0348 0637 0352 0642
Graetz	0041 0104 0240
Granada	0104 0048 0081 0240 0037 0226 0042 0000
Grandin	0072 0037 0000 0278
Grundig	0081 0347 0226 0320 0348 0072
Haaz	0348
Hanimex	0352
Hanseatic	0037 0278 0081 0038
Harwood	0072
HCM	0072
Hinari	0072 0352 0041 0278 0240
Hisawa	0352
Hischito	0045
Hitachi	0042 0166 0041 0000 0240 0081 0104 0384
Hornyphone	0081
Hypson	0072 0278 0352
Imperial	0000 0240
Ingersoll	0240
Inno Hit	0240 0278 0072
Interbuy	0037 0072
Interfunk	0081 0104
Internal	0278 0637
International	0278 0037
Intervision	0000 0278 0037 0348
Irradio	0072 0037 0081
ITT	0106 0041 0384 0104 0240
ITT Nokia	0048
ITV	0278 0037
JMB	0352
Joyce	0000
JVC	0041 0067 0384
Kaisui	0072
Karcher	0278
Kendo	0106 0315 0348 0072 0037
Kenwood	0041 0038
KIC	0000
Kimari	0047
Kneissel	0352 0348 0037
Kolster	0348
Korpel	0072
Kuba	0047
Kuba Electronic	0047
Kuwa	0226
Kyoto	0072
Lenco	0278
Leyco	0072
LG	0037 0480 0000 0278
Lifetec	0348
Loewe	0081 1562 0226 0037
Logik	0240 0072 0106
Lumatron	0278
Luxor	0106 0043 0072 0104 0047 0048
Magnavox	0081
Manesth	0072 0045 0081
Marantz	0081 0038
Mark	0278
Matsui	0348 0037 0240 0352 0000
Mediator	0081
Medion	0348 0352
Melectronic	0000 0037 0038
Memorex	0104 0000 0037 0048 0047
Memphis	0072
Metz	1562 0347 0081 0226 0037
Micormay	0348
Migros	0000
Mitsubishi	0043 0067 0081 0480
Multitec	0037
Multitech	0000 0072 0104
Murphy	0000
Myryad	0081
NAD	0104
National	1562 0226
NEC	0041 0038 0067 0104 0037
Neckermann	0041 0081
Nesco	0072 0000 0352
Nikkai	0072 0278
Nokia	0104 0106 0315 0041 0278 0240 0048 0042 0081
Nordmende	0041 0384 0320 0321 0494 0067
NU-TEC	0348
Oceanic	0000 0048 0106 0081 0104 0041
Okano	0315 0348 0072 0278
Orbit	0072
Orion	0352 0348
Orson	0000
Osaki	0000 0037 0072
Osume	0072
Otto Versand	0081
Palladium	0072 0315 0037 0041 0240 0348 0432
Palsonic	0072 0000
Panasonic	1562 1662 0226 0836
Pathe Cinema	0043
Pathe Marconi	0041
Perdio	0000
Philco	0038 0072
Philips	0081 0384
Phoenix	0278
Phonola	0081
Pioneer	0067 0081 0042
Portland	0278 0637
Prinz	0000

VCR

VCR

Profitronic	0081 0240
Proline	0000 0320 0321
Prosco	0278
Prosonic	0278 0000
Protech	0081
Provision	0278
Pye	0081
Quasar	0278
Quelle	0081
Radialva	0037 0072 0081 0048
Radiola	0081
Rank	0041
Reoc	0348 0637 0278
Rex	0041 0384
RFT	0072
Roadstar	0240 0072 0037 0278
Royal	0072
Saba	0041 0320 0321 0384 0494 0278
Saisho	0348
Salora	0043 0106 0104
Samsung	0240 0432
Sansui	0041 0067 0106 0072 0348
Sanyo	0104 0047 0048 0067
Saville	0352 0278 0240
SBR	0081
Scan Sonic	0240
Schaub Lorenz	0041 0104 0000 0106 0315
Schneider	0072 0000 0037 0081 0278 0240 0042
Seaway	0278
SEG	0072 0240 0278 0642 0081
SEI	0081
Sei-Sinudyne	0081
Seleco	0041 0384 0037
Sentra	0072
Setron	0072
Sharp	0048 0037 0569
Shintom	0072 0104
Shivaki	0037
Siemens	0037 0104 0081 0320 0347
Siera	0081
Silva	0037
Silver	0278
Singer	0045
Sinudyne	0081
Smaragd	0348
Sonitron	0047
Sonneclair	0072
Sonoko	0278
Sonolor	0048
Sontec	0037 0278
Sony	0034 0032 0106 1032
Soundwave	0037 0348
Ssangyong	0072
Standard	0278
Starlite	0037 0104
Stern	0278
Sunkai	0348 0278
Sunstar	0000
Suntronic	0000
Sunwood	0072
Supra	0037 0240
Symphonic	0000 0072
T+A	0226
Tandberg	0278
Tashiko	0000 0048 0240 0081 0037
Tatung	0000 0041 0081 0048 0043 0348 0352
Teac	0072 0041 0000 0278 0642 0037 0081 0307
TEC	0278 0072
Tech Line	0072
TechniSat	0348
Teleavia	0041
Telefunken	0041 0320 0321 0384 0494 0278
Teletech	0072 0278 0000
Tenosal	0072
Tensai	0000 0037 0072
Tevion	0348
Thomson	0320 0321 0041 0067 0384 0494 0278
Thorn	0041 0104 0037
Thorn-Ferguson	0320
Tokai	0072 0037 0041 0104
Tokiwa	0072
Topline	0348
Toshiba	0045 0041 0384 0043 0081
Towada	0072
Tredex	0278
Uher	0037 0240
Ultravox	0278
Unitech	0240
United Quick Star	0278
Universum	0000 0081 0240 0037 0106 0348 0104
Victor	0067
Watson	0081 0352 0278 0642
Weltblick	0037
Yamaha	0041
Yamishi	0072 0278
Yokan	0072
Yoko	0037 0072 0240
Zenith	0637

VCR

Satellite Receivers
Satellitenempfänger
Récepteurs satellites
Receptores de satélite
Receptores de satélite
Ricevitori via Satellite
Satelliet-ontvangers

@sat	1300
ABsat	0832 0123 1323 0710
ADB	0642
Adcom	0200
AGS	0710
Akai	0200
Alba	0455 0713
Allsat	0200 1017
Alltech	0713
Alpha	0200
Altai	0396
Amitronica	0713
Ampere	0396 0132
Amstrad	0345 0847 0713 0396 0132 0882 0885 0863 0501 0795 1113
Anglo	0713
Ankaro	0713

SAT

AntSat	1017 1083
Apollo	0455
Arcon	1205 0834 0132 1075
Armstrong	0200
Asat	0200
ASLF	0713
AssCom	0853
Astacom	0710
Aston	1261
Astra	0108 0607 0713
Astro	0133 0173 0501 0658 0607 1113 1099 0200 0292
Atlanta	0871
Aurora	0879
Austar	0863 0642 0497 0879 1176
Avalon	0396
Axiel	0710
Axis	1111 0834
Barcom	0108
Beko	0455
Bentley Walker	1017
Blaupunkt	0173
Blue Sky	0713 0885
Boca	0132 0713
Boston	0132 0710
Broco	0713
BskyB	0847 1175
BT	0710
Bubu Sat	0713
Cambridge	0501
Canal Satellite	0853 0292
Canal+	0853 0292
Cherokee	0123 0710 1323
Chess	0605 0713
CityCom	1176 0115 0607 0299
Clemens Kamphus	0834 0396
Cobra	0396
Colombia	0132
Columbia	0132
Comag	0132
Condor	0607
Connexions	0396
Conrad	0607 0573 0115 0501
Conrad Electronic	0607 0713
Cryptovision	0455 0795
Cyrus	0200
D-box	1127 1114 0723
Daeryung	0396
Daewoo	1296 0713
Delfa	0863
Deltasat	1075
DGTEC	1242
Digatron	1294
Digenius	0299
Digiality	0607
DigiQuest	0863
Discoverer	0605
Discovery	0710
Diseqc	0710
Distratel	0084 0885 1205
Distrisat	0200
DMT	1075
DNT	0200 0396
DREAM multi-media.TV	1237
Echostar	0610 0871 0167 0853 1086 1200 0396 0713
Einhell	0132 0713 0501
Elap	0713 0710
Elsat	0713
Elta	0200
Emme Esse	0871
Engel	1017 0713
EP Sat	0455
Eurieult	0084 0885 0882 0136
Eurocrypt	0455 0108
Europa	0863 0607 0501 0200
Europhon	0299 0607
Eurosky	0607 0132 0299 0115 0114 0501
Eurostar	0607 0115
Fenner	0605 0713
Ferguson	0455
Fidelity	0501
Finlandia	0455 0108
Finlux	0108 0573 0455
Flair Mate	0713
Force	1101
Fortec Star	1017 1083
Foxtel	0879 0720 0455 0497 0795 1176 0345
Fracarro	0871
Freecom	0501 0173
Freesat	0882
FTEmaximal	0713 0863
Fuba	0396 0173 0573 0108 0115 0299
Galaxis	1111 1101 0834 0863 1176 0853 0115 0879
Garnet	1075
GF	0834
GOD Digital	0200
Goldbox	0292 0853
Goldvision	1017
Goodmans	1284 0455
Gradiente	0887
Granada	0108 0455
Grandin	0084 0136
Grundig	0173 0847 1291 0345 0879 0885 0853 0501
Hanseatic	0605 1099
Hänsel & Gretel	0132 0607
Hauppauge	1294
HDT	1011
Heliocom	0607
Helium	0607
Hirschmann	0396 0882 1113 1111 0173 0573 0299 0501 0710 0607 0108
Hitachi	0455
Houston	0396
Humax	1176 0863
Huth	0132 0607 1017 1075
Hypson	0136
Hyundai	1011 1159 1075
ID Digital	1176 0863
Imex	0084 0136
Ingelen	0396 0882
International	0132
Interstar	1017
Intervision	0607
Invideo	0871
Italtel	0871
ITT	0108

SAT

ITT Nokia	0108 0573 0455 0723
JOK	0710
K-SAT	0713
Kamm	0713
Kaon	1300
KaTelco	1111
Kathrein	0658 0249 0173 1221 0200 0713 0123 0115 1323 0710
Kathrein Eurostar	0115
Kiton	0114
Klap	0710
Konig	0607
Koscom	0834
Kreiling	0658 0249 0114
Kreiselmeyer	0173
Kyostar	0132
Labgear	1296
LaSAT	0607 0115 0132 0299
Lenco	0713 0115 0607
Lenson	0501
Lexus	0200
LG	1075
Lifesat	0605 0299 0713
Logix	1017 1075
Lorenzen	0299 1294 0607 0132
Luxor	0108 0345 0573 0501
M&B1	0605
Manata	0710 0136 0713
Manhattan	1083 0455 0710 0834 1017
Marantz	0200
Maspro	0713 0173
Matsui	0710 0173
Max	0607
MB	0605
Mediabox	0292 0853
Mediacom	1206
MediaSat	0501 0292 0853
Medion	0713 0299
Medison	0713
Mega	0200
Metronic	0713 1282 0084 0136 0885 1205
Metz	0173
Micro	0607 0501 0713
Micro electronic	0713
Micro Technology	0713
Micromaxx	0299
Microtec	0713
Mitsubishi	0455
Morgan's	0200 0713 0132
Motorola	0856
Multichoice	0642 0879
Myryad	0200
Mysat	0713
Netgem	1322
Neuhaus	0501 0713 0834 0607
Neusat	0713 0834
Nikko	0713 0723 0200
Nokia	1114 0751 1127 0723 0853 0573 0108 0455 1723
Nordmende	0455
Nova	0879
OctalTV	1294
OnDigital	0751 0329 0241 0867 0133
Optex	0834
Optus	0879 0292 0853

SAT

Orbitech	1099 0200 0292 0501
Origo	0497
OSAT	0345
Ouralis	1205
Pace	0455 0847 0887 1175 0241 0867 0123 1323 0795 0720 0497 0200 0853 0710
Packsat	0710
Palcom	0299
Palladium	0501
Palsat	0501
Panasat	0879
Panasonic	0847 1104 0455 1320
Panda	0455 0108 0607 0173 0834
Philips	0200 1114 0292 0853 0455 0710 0173 0133
Phonotrend	0863 1017 1200
Pioneer	0329 0853 0292 0352
Planet	0871 0396
Polytron	0396
Preisner	0132 0396 1101 1113
Premier	0292
Premiere	0853 1114 1127 0723 1111 1176 0249 0658
Primacom	1111
Profile	0710
Promax	0455
Pyxis	0834
Quadral	0710 1323
Quelle	0607 0115
Radiola	0200
Radix	0396 1113 0882
RFT	0200
Roadstar	0713
Rover	0713
Saba	0710 0885 0115 0607
Sabre	0455
Sagem	0820 1114 1253
Salora	0108
Samsung	0863 1243 0853 1206 1017 1244 1293
SAT	0501
Sat Control	1300
Sat Partner	0501
Sat Team	0713
Satcom	0605 0607
Satec	0713 0834
Satstation	1083
Schneider	0710 1206
Schwaiger	0605 0607 0885 1111 0132 1075
SCS	0115 0299
Seemann	0396
SEG	0605 0114
Seleco	0871
Septimo	1205 0885
Servi Sat	0136
Siemens	0173
Skantin	0713
Skinsat	0501
SKR	0713
Sky	0847 0856 0887 1014
SKY+	1175
Skymaster	0713 0605 1200 1075
Skymax	0200
SkySat	0605 0713
SL	0132
SM Electronic	0713 1200 1075
Smart	0132 0299 1101 0882 0396 1113 0115 0713
Sony	0847 0853 0455 0292

SAT

SR	0132
Starland	0713
Strong	0879 0853 1159
STVI	0136
Sunsat	0713
Sunstar	0132
Tantec	0455
Tatung	0455
Tecatel	1200
TechniSat	0200 0292 1099 0501
Technosat	1206
Technowelt	0607 0885
Techsan	1017
Techwood	0114
Telasat	0605 0115 0607
Telecom	0713
Telefunken	0710
Teleka	0396 0501 0607 0834
Telesat	0605 0607
Telestar	0501 1099 0114 0200 0292
Teletech	0114
Televes	0455 0501 0132
Thomson	0455 1900 0713 0292 0853 0115 0607 1291 0820 0710 1046
Thorn	0455
Tokai	0200
Tonna	0455 0501 0713 0834
Topfield	1206
Toshiba	0455
TPS	0820 1253
Triasat	0501
Triax	0501 0115 0200 0396 0713 0853 0114 1296 1291 0132
Turnsat	0713
Twinner	0132 0136 0713
UEC	0879
Unisat	0200
Universum	0173 0607 0299 0115
Van Hunen	0299
Variosat	0173
Ventana	0200
VH-Sat	0299
Visiosat	0710 0713
Wetekom	0605 0501
Wewa	0455
Wisi	0173 0396 0299 0455 0501 0607 0834
Worldsat	0710 0114 0123
XCOM	0832 0123
XSat	0832 0713 0123
Xtreme	1300
YES	0887
Zehnder	1075 0114 0115
Zenith	0856
Zeta Technology	0200
Zinwell	1176

SAT

Cable Converters
Kabelsignalumwandler
Décodeurs de câble
Decodificadores
Conversores de Cabo
Decoder
Kabel Decoders

Alcatel	0896
Amstrad	1222
Austar	0012 0276
BT	0003
Canal Plus	0443
Comcrypt	0443
Decsat	0423
Filmnet	0443
Foxtel	1222
France Telecom	0451 0817 0896
General Instruments	0276
HyperVision	0619
Jerrold	0003 0276
Kabelvision	0003
Macab	0817
Melita	0003
MNet	0443 0019
Mr Zapp	0817
Noos	0817
NTL Cabletell	0276
Oak	0019
Ono	1068
Optus	0276 1060
Pace	1068 1060
Philips	0619 0451 0817 0286
PVP Stereo Visual	0003
Sagem	0817
Tele+1	0443
Teledanmark	0619
Telepiu	0443
Tudi	0286 0619
United Cable	0003
Visiopass	0451 0817

CBL

DVD

3DLAB	0539
A-Trend	0714
Acoustic Solutions	0730
AEG	0788 0770
Aiwa	0641 0695
Akai	0790 0788 0690 0713 0705
Akira	0699
Alba	0717 0699 0713 0723 0695
All-Tel	0790
Amitech	0770 0850
Amoisonic	0835
Amstrad	0713

DVD

AMW	0872
Apex Digital	0672
Audiosonic	0690
AWA	0730
Black Diamond	0713
Blaupunkt	0717
Blue Sky	0699 0695 0713 0672
Boman	0783
Brain Wave	0770
Brandt	0651
Bush	0699 0690 0717 0713 0818 0695 0831 0723
C-Tech	0768
Cambridge Audio	0696
Cambridge Soundworks	0696
CAT	0699
Celestial	0672
Centrex	0672 1004
Centrum	0713
cineULTRA	0699
Classic	0730
Clatronic	0788
Clayton	0713
Coby	0730
Conia	0835 0672
Continental Edison	0872
Crown	0770 0651 0690
Cybercom	0831
CyberHome	0714 0816
Cytron	0651 0705
Daewoo	0770 0705 0714
Daewoo International	0872 0699
Dansai	0770 0783
Dantax	0723
Daytek	0872
Dayton	0872
DEC	0699 0818
Decca	0770
Denon	0490 0634
Denver	0699 0788
Denzel	0665
Diamond	0651 0768 0723
Digihome	0713
digiRED	0717
Digitrex	0672
DiK	0831
Dinamic	0788
DiViDo	0705
DK digital	0831
DMTECH	0783 0790
Dragon	0831
Dual	0665 0651 0713 0730 0783 0790 0831
E-Boda	0723
Eclipse	0723
Electrohome	0770
Elin	0770
Ellion	0850
Elta	0690 0770 0788 0790
Emerson	0591 0705
Enzer	0665
Ferguson	0651
Finlux	0741 0770 0783
Funai	0695

DVD

GE	0717
Global Solutions	0768
Global Sphere	0768
Go Video	0783
GoldStar	0591 0741
Goodmans	0651 1004 0790 0690 0783 0723 0818
Graetz	0665
Grundig	0539 0695 0651 0775 0705 0790 0713 0723
Grunkel	0770
H&B	0818 0713
Haaz	0768
Hanseatic	0741
Harman/Kardon	0702
HCM	0788
HDT	0705
HE	0730
Henß	0713
Hitachi	0665 0573
Hiteker	0672
Hoher	0831
Home Electronics	0730
Hyundai	0783 0850
Ingelen	0788
ISP	0695
JBL	0702
Jeken	0699
JMB	0695
JVC	0623 0539 0503 1901
Karcher	0783
Kendo	0699
Kenwood	0534 0490 0737
Kiiro	0770
Kingavon	0818
Kiss	0665
Koda	0818
Koss	0651
Lawson	0705 0768
Lecson	0696
Lenco	0699 0651 0770 0818
Lenoxx	0690
Lexia	0699
LG	0591 0741 1906
Lifetec	0651
Limit	0768
Loewe	0539
LogicLab	0768
Logix	0705 0783
Lumatron	0705
Luxman	0573
Luxor	1004
Magnavox	0503 0818
Magnex	0723
Manhattan	0705
Marantz	0539
Mark	0713
Matsui	0651 0695
MBO	0690 0730
MDS	0699
Medion	0651 0783 0831
Memorex	0831
Metz	0571 0525 0713
MiCO	0723
Micromaxx	0695
Micromedia	0503 0539

DVD

Micromega	0539
Microsoft	0522
Minato	0752
Minax	0713
Minoka	0770
Mitsubishi	0713
Mizuda	0818
Monyka	0665
Mustek	0730
Mx Onda	0651 0723
NAD	0741
Naiko	0770
Neufunk	0665
Nordmende	0831
Noriko	0752
Okano	0752
Omni	0690 0699
Onkyo	0503 1612
Optimus	0571 0525
Orava	0818
Orion	0695
Oritron	0651
P&B	0818
Pacific	0768 0790 0713 0831
Palladium	0695
Palsonic	0835 0672
Panasonic	0490 1908 1909 1910 1905 1010
Panda	0783
Philips	0539 0646 0503 1914
Phonotrend	0699
Pioneer	0571 0525 0631 1900 1902
Pointer	0770
Proline	0651 0686 0672 0790 1004
Proscan	0522
Prosonic	0699
Provision	0699
Radionette	0741
Raite	0665
RCA	0522 0651
REC	0490
Red Star	0770 0788
Reoc	0768 0752
Revoy	0699
Roadstar	0699 0690 0713 0818
Ronin	0872
Rotel	0623
Rowa	1004
Saba	0651
Sabaki	0768
Salora	0741
Sampo	0752
Samsung	0573 0490 1932
Sansui	0695 0768 0723 0770
Sanyo	0695 0790
Scan	0705 0835 0850
ScanMagic	0730
Schaub Lorenz	0788 0770
Schneider	0651 0783 0705 0790 0788
Schwaiger	0752
Scientific Labs	0768
Scott	0651 0672
SEG	0665 0713 0768
Shanghai	0672
Sharp	0630 0752 0695
Sherwood	0717 0741
Shinco	0717
Silva	0788
SilvaSchneider	0831
Singer	0690 0723
Skymaster	0730 0768
Slim Art	0770
SM Electronic	0730 0768 0690
Smart	0705 0713
Sony	0533 0573 1903 1904
Soundmaster	0768
Soundmax	0768
Soundwave	0783
Standard	0651 0768
Starmedia	0818
Sunwood	0788
Supervision	0730 0768
SVA	0672
Synn	0768
Tatung	0770
Teac	0717 0741 0571 0591 0768 0790 1930
Technics	0490 1905 1908 1909 1910
Technika	0770
Techwood	0713
Tensai	0690 0651
Tevion	0651 0768
Theta Digital	0571
Thomson	0551 0522
Tokai	0665 0788
Tokiwa	0705
Toshiba	0503
TRANS-continents	0872
Umax	0690
United	0788 0730 0790
Universum	0741 0713 0591
Venturer	0790
Vieta	0705
Voxson	0730 0831
Walkvision	0717
Welkin	0831
Wesder	0699
Wharfedale	0686 0696 0723 0752
Windy Sam	0573
XBox	0522
XLogic	0770 0768
XMS	0788
Yamada	1004
Yamaha	0490 0539 0646
Yamakawa	0665
Yukai	0730
Zenith	0503 0591 0741

DVD